

























recd Aug 1.

ESSAI  
D'UNE  
CLASSIFICATION DE LA FAMILLE  
**DES CÉRAMBYCIDES**

ET MATERIAUX POUR SERVIR A UNE  
**MONOGRAPHIE DE CETTE FAMILLE.**

PAR

**M. JAMES THOMSON,**

Auteur de l'Arcana naturae, des Voyages au Gabon et dans l'Asie orientale,  
des Archives entomologiques,  
de la Monographie des Cicindelides, de celle du genre Batocera, etc., etc., etc.,  
membre de la Société impériale zoologique d'Acclimatation,  
du Lycée d'Histoire naturelle de New-York,  
des Sociétés Entomologiques de France, de Londres et de Berlin,  
de la Société Géographique de Paris etc

PARIS,

**CHEZ L'AUTEUR, 23, RUE DE L'UNIVERSITÉ,**  
**ET AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE,**  
**rue de Vaugirard, 16.**

—  
1861









**ESSAI D'UNE CLASSIFICATION**

**DE LA**

**FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES.**







96  
#Tm?

# ESSAI D'UNE CLASSIFICATION

DE LA

# FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES

ET MATÉRIAUX POUR SERVIR A UNE

## MONOGRAPHIE DE CETTE FAMILLE;

PAR

M. JAMES THOMSON,

(A)

AUTEUR DE L'ARCANA NATURE, DES VOYAGES AU GABON ET DANS L'ASIE ORIENTALE,  
DES ARCHIVES ENTOMOLOGIQUES,

DE LA MONOGRAPHIE DES FAMILLES DES CICINDELIDÉS, DES MONOMMIDÉS  
ET DES SILIONIDÉS,

DE CELLE DES GENRES BATOCLERA, PSALIDOGNATHUS, SPHENISCUS, DU MUSÉE SCIENTIFIQUE, ETC.,

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE ZOOLOGIQUE D'ACCLIMATATION,

DU FACÉL D'HISTOIRE NATURELLE DE NEW-YORK,

DES SOCIÉTÉS ENTOMOLOGIQUES DE FRANCE, DE LONDRES ET DE BERLIN,  
DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE, ETC.

---

PARIS,

CHEZ L'AUTEUR,

23, RUE DE L'UNIVERSITÉ,

ET AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE,  
16, RUE DE VAUGIRARD.

1860







*V*

*M. C. Lacordaire.*

DOYEN DE LA FACULTÉ DES SCIENCES,  
ET PROFESSEUR DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE  
A L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE,  
MEMBRE D'UN GRAND NOMBRE DE SOCIÉTÉS SAVANTES,  
CHEVALIER DE L'ORDRE DE LÉOPOLD, ETC.

---

MONSIEUR,

En vous imposant la tâche immense de remanier la classification de l'ordre entier des Coléoptères, vous avez entrepris un livre qui est incontestablement



L'œuvre entomologique la plus utile et la plus remarquable de ce siècle.

Puisse cet hommage, malheureusement trop faible, rendu à l'auteur du *Genera des Coléoptères*, lui dire et le respect et l'admiration qu'il m'inspire.

JAMES THOMSON.

Paris, le 4<sup>e</sup> mai 1860.

---



## PRÉLIMINAIRES.

### I. DES ANALOGIES DE LA FAMILLE.

Les *Cerambycides* sont des insectes coléoptères tétramères généralement remarquables à raison de la longueur des antennes, de l'élégance des formes et de la beauté des couleurs, que j'ai rangés, dans la méthode naturelle, entre les *Anthribides* et les *Chrysomélides*.

L'analogie des *Cerambycides* avec les insectes de cette première famille me paraît être suffisamment démontrée par le mode de structure et la longueur des antennes chez un grand nombre de ceux-ci. Cette analogie est encore plus grande avec les *Chrysomélides*, puisque, dans ces deux familles, personne, jusqu'ici, n'a pu signaler un seul caractère différentiel absolu entre elles (1). On peut, cependant, distinguer ces mêmes familles par le genre d'existence qui est propre aux espèces qui les composent, ainsi que par la conformation de leurs larves. Or les *Cerambycides* sont généralement lignivores ou endophytes, et leurs larves, qui rappellent celles de la famille des *Buprestides*, sont apodes ou presque apodes, tandis que celles des *Chrysomélides* vivent sur les substances végétales, et leurs larves ont six pattes écailleuses bien développées.

Le tableau suivant est destiné à signaler au lecteur non-seulement les relations qui existent entre la famille actuelle et celles dont elle est voisine, mais encore les relations des tribus et des légions entre elles.

(1) Voir, à ce sujet, les remarques de Lacordaire, *Monogr. des Phyl.*, I, gener., p. xxxii, sq.



# TABLEAU IMPRIMANT DIAIRES ANALOGUES DE LA FAMILLE DES CHAMÉDOIDES

<p><b>ANTHRACEÆ</b></p> <p><b>VINIFERS.</b></p>		<p><b>FERES ANTHRACIDÆ.</b></p> <p><b>I. IR. LAMITEÆ.</b></p>	
<p><b>DOXAIA</b></p> <p><b>ACMEOPS</b></p> <p><b>LEPTURA</b></p> <p><b>IR. LEIGON.</b></p> <p><b>LEPTURITE</b></p>		<p><b>VEGETALES.</b></p> <p><b>Dysphaga.</b></p> <p><b>Dysphagons.</b></p> <p><b>CLYUS.</b></p> <p><b>H. Ir. CERAMBYCILL</b></p> <p><b>RHINOTRAGUS.</b></p> <p><b>II. LEIGON.</b></p> <p><b>CERAMBYCITEÆ.</b></p> <p><b>ASLUM.</b></p> <p><b>MEGALOPUS.</b></p>	
<p><b>FRUIT NOLOMOND L.</b></p> <p><b>PARANIBIDI</b></p> <p><b>LUCANIDEÆ</b></p>		<p><b>III. LE. PRIONITEÆ.</b></p>	
<p><b>HYPOPHALLOI</b></p>		<p><b>PHOENESTRUS</b></p> <p><b>SAGA</b></p>	



## II. DES CARACTÈRES DE LA FAMILLE.

*Antennæ* plus minusve elongatæ. *Oculi* generaliter lunulati, aliq. subrotundati. *Maxillæ* inermes. *Mentum* breve, transversum. *Palpi* vel filiformes vel compressi, *maxillares* 4, *labialesque* 3, articulati. *Lingula* membranacea. *Prothorax* generaliter lateraliter haud marginatus, aliquando marginatus. *Sterna* mutica vel producta; *episterna metathoracica* parallela, *epimeris* posticis. *Abdomen* segmentorum 5. *Coxæ anticæ* mox globulosæ (*Lamittæ*), modo conicæ, rotundatæ, et subtransversæ (*Cerambycittæ*), vel valde transversæ (*Prionittæ*), *coxæ posticæ* transversæ. *Tibiæ anticæ* intus aliquando sulcatæ, vel haud sulcatæ. *Tarsi* 4-articulati seu tetrameri, art. 1, 2 et 3 subtus pilosis; 3<sup>o</sup> profunde lunato. *Insecta Coleoptera* lignivora vel endophyta, *larvis* apodis vel quasi apodis.

Les *Cerambycides* sont, en général, des insectes d'une taille au-dessus de la moyenne, et dont un certain nombre d'espèces atteignent de très-grandes proportions. Je citerai, entre autres, le *Titanus giganteus*, Linné, d'une longueur de plus de 16 centimètres; la *Macrodonia cervicornis*, Fabr., qui ne lui cède en rien; la *Macrotoma serripes*; l'*Acrocinus longimanus*, du même auteur, dont les pattes antérieures, chez les ♂, mesurent de 17 à 18 centimètres; et enfin la *Batocera Wallacei*, Thomson, dont les antennes ont chacune 20 centimètres de longueur (1).

D'autres *Cerambycides*, au contraire, sont de taille assez médiocre; mais aucuns d'entre eux ne peuvent être comparés, sous le rapport de leur petitesse, avec les espèces qu'on observe chez les *Pselaphides* et autres familles analogues.

## III. DU SQUELETTE EXTÉRIEUR DES CÉRAMBYCIDES CONSIDÉRÉ SOUS LE RAPPORT DE LEUR CLASSIFICATION SEULEMENT.

Il n'y a, à l'égard de la classification de cette famille, qu'un parti assez

(1) On comprend qu'il ne s'agit ici que d'individus très-développés.



faible à titre des organes thoraciques, des pièces du thorax et de l'abdomen.

Ces organes, qui généralement fournissent d'excellents caractères, chez un grand nombre de familles de Coléoptères, ne sont pas ici d'une nature assez variable pour pouvoir être employés avec avantage.

On est donc réduit à chercher les caractères propres à une classification naturelle de la famille précitée parmi ceux qui, généralement, ne sauraient être employés à cet effet.

Ainsi, comme on le verra ci-après, l'absence ou la présence de la bordure latérale du prothorax sert à constituer la famille en deux grandes sous-familles. La présence d'un sillon oblique, à la partie intérieure des tibias antérieurs, chez les *Lamites* seulement, est également un caractère très-remarquable, pouvant servir à distinguer ces insectes de tous les autres *Cerambycides*. Un troisième caractère, non moins saillant, est celui qui se rattache à la forme des lanches antérieures, et qui permet de diviser naturellement la famille en trois tribus.

Le mode de structure des cavités cotyloïdes antérieures, des yeux, des palpes maxillaires et des pattes, enfin le moyen d'insertion des antennes et la distance qui les sépare à leur base, la forme du front, etc., sont des caractères qui permettent d'établir un grand nombre de divisions secondaires.

J'ajouterai que les genres peuvent se caractériser par la longueur plus ou moins grande des antennes, des pattes et des tarse, la présence ou l'absence d'une épine sur les bords latéraux du prothorax, la place occupée par celle-ci, et généralement par le prosternum et le mesosternum, qui tantôt sont laminiformes ou non saillants, tantôt tuberculiformes ou avancés.

#### IV. — DE L'HISTOIRE ET DE LA CLASSIFICATION DE LA FAMILLE CONSIDÉRÉE EN GÉNÉRAL.

1. *Abregé de l'Histoire des Cerambycides*, publié par moi, en 1857, dans



le 1<sup>er</sup> volume de mes *Archives entomologiques*, renferme, à ce sujet, des détails que je crois devoir reproduire ici :

Linné connut 121 espèces de *Cerambycides*, que ce grand naturaliste répartit de la manière suivante :

*G. Cerambyx*, 87 espèces; *G. Leptura*, 23 espèces (non compris les *Donacia aquatica* et *sericea*); *G. Neeydalis*, 11 espèces; total, 121 espèces.

Dans l'*Histoire des Insectes des environs de Paris* (1762), Geoffroy décrivit 45 espèces appartenant à cette famille. Il créa les genres *Prionus* (l. c., t. 1, p. 198, pl. 3, fig. 5) et *Stenocorus* (l. c., p. 221).

Fabricius (*Syst. Eleut.*, 1802, vol. II, p. 257-376) adopta les genres *Spondylis*, *Callidium*, *Lamia*, *Saperda*, *Rhagium*, *Gnoma*, *Molorchus*, *Clytus*, et rangea les *Cerambycides* dans l'ordre suivant :

N <sup>os</sup> 134.	<i>Prionus</i> .	. . . . .	39 espèces.
135.	<i>Cerambyx</i> .	. . . . .	72 —
136.	<i>Lamia</i> .	. . . . .	128 —
137.	<i>Stenocorus</i> .	. . . . .	37 —
139.	<i>Rhagium</i> .	. . . . .	11 —
140.	<i>Gnoma</i> .	. . . . .	4 —
141.	<i>Saperda</i> .	. . . . .	86 —
142.	<i>Callidium</i> .	. . . . .	69 —
143.	<i>Clytus</i> .	. . . . .	38 —
144.	<i>Leptura</i> .	. . . . .	71 —
146.	<i>Neeydalis</i> .	. . . . .	33 —
147.	<i>Molorchus</i> .	. . . . .	4 —
148.	<i>Spondylis</i> .	. . . . .	1 —
TOTAL.			593 espèces.

Je n'ai point cité les genres *Calopus* (n<sup>o</sup> 138) et *Megalopus* (n<sup>o</sup> 145) du même auteur, parce qu'ils ne doivent pas rentrer dans la famille actuelle.

On doit à Illiger (*Mag.* III, p. 120-197) le genre *Stenopterus*, et à Dalman (*Sch. Syn. Ins.*, I, 3<sup>e</sup> pars, p. 397), celui de *Dorcadiou*.

En 1829, Latreille (*R. A.*, 2<sup>e</sup> édit.) proposa pour les *Cerambycides* les divisions suivantes :



I<sup>re</sup> Div. Yeux échancrés :

I. *Prionites* ; II. *Cerambycites* ; III. *Lamites*

II<sup>re</sup> Div. Yeux arrondis, non échancrés.

IV. *Lepturites*.

Ces divisions furent adoptées et maintenues par Serville (*Ann. Soc. Ent.*, I, p. 420), dans sa révision de la famille actuelle.

M. le comte Dejean, dans la 3<sup>e</sup> édition de son *Catalogue* (1837), en indiqua plusieurs coupes nouvelles : sa collection renfermait 1802 espèces de *Cerambycides*.

En 1839, Westwood (*Mod. Class. of Ins.*, vol. I, p. 355) adopta les trois divisions que voici : 1. *Prionites*, 2. *Cerambycites*, 3. *Lepturites*.

A la même époque, M. Mulsant (*Hist. nat. des Col. de France*, Long., p. 16) proposait l'arrangement suivant :

I. PROCÉPHALIDES.

1. *Spondylites*, 2. *Prionites*, 5. *Cerambycites*.

II. CLINOcéPHALIDES.

4. *Lamites*, 5. *Saperdites*.

III. DERCÉPHALIDES.

6. *Rhagiites*, *Lepturites*.

En 1845, M. Blanchard (*Hist. des Ins.*, vol. 2, p. 136) établit la classification suivante :

1. *Spondylites*, 2. *Trictenotomites*, 3. *Prionites*, 4. *Cerambycites*, 5. *Lamites*, 6. *Lepturites*.

M. de Castelnau (*Hist. des Col.*, II, p. 386), M. A. White (*Cat. B. M. Ceramb.*, 1852) et M. S. S. Haldeman (*Materials towards a History of the Long. of the United-States*, *Trans. amer. phil. Soc.*, vol. X, 1847) se sont ralliés à l'opinion exprimée par Latreille.

J'avais également adopté cette manière de voir (*Arch. Ent.*, I, p. 88), lorsque je reçus de mon illustre compatriote et ami, M. le docteur Le Conte, un ouvrage intitulé, *An attempt to classify the Longicorn Coleoptera of*



the part of America North of Mexico, by J. L. Le Conte (*Journ. Ac. nat. sc. of Phil.*, 1 et 2, 1852), dans lequel cet auteur, basant la classification des *Cerambycides* sur des caractères inobservés jusqu'alors, a remanié complètement cette famille, qu'il a groupée de la manière suivante :

## FAMILIA CERAMBYCIDÆ.

I. CERAMBYCIDÆ.			II. PRIONITÆ.	III. LAMITÆ.
Tibiæ anticae intus non sulcatae.			Tibiæ anticae intus non sulcatae.	Tibiæ anticae intus oblique sulcatae.
Palpi sæpissime compressi.			Palpi compressi.	Palpi semper filiformes.
Prothorax haud marginatus.			Antennæ frontales.	Antennæ verticales.
			Coxæ ant. valde transversæ.	Prothorax haud marginatus.
				Coxæ anticae globosæ.
1. LEPTURITÆ.	2. CERAMBYCIDÆ.	3. SPONDYLITÆ.		
Tibiæ filiformes.	Tibiæ filiformes.	Tibiæ anticae compressæ.		
Coxæ ant. connexæ.	Coxæ ant. vel globosæ, vel subtransversæ.	Coxæ anticae subtransversæ.		

Une étude approfondie de cet ouvrage m'a conduit à me rallier aux opinions de mon savant ami et à abandonner complètement celles que j'avais adoptées. Toutefois il m'a été impossible de suivre, dans mon travail, l'ordre méthodique indiqué par M. Le Conte, non-seulement à raison d'idées d'une nature philosophique dont il sera question plus loin, mais encore parce que, ayant eu à ma disposition des matériaux beaucoup plus considérables que cet entomologiste, j'ai dû considérer la classification de cette famille sous un point de vue beaucoup plus étendu.



# V + + DIVISION DE LA FAMILLE EN GROUPES PRIMAIRES ET SECONDAIRES.

La classification en raison de laquelle les *Cerambycides* étaient divisés en deux grandes sous-familles caractérisées par l'échancrure ou l'absence d'échancrure des yeux paraît, au premier abord, être rationnelle. Malheureusement, tous les passages existant entre ces deux modes de construction des organes visuels ne permettent pas d'établir de limites précises entre les *Lepturites*, les *Cerambycites* et les *Spondylites*, qui doivent, dès lors, être réunis en une seule et même sous-tribu.

De là la nécessité d'établir une classification plus naturelle, si je puis m'exprimer ainsi, de la famille en question.

Si l'on veut bien considérer celle-ci dans son ensemble, on sera bientôt convaincu qu'il existe, parmi les espèces qui la composent, *trois formes principales*, autour desquelles il convient de grouper toutes les autres formes. Ces trois formes sont les suivantes :

## I. LAMIA, II. CERAMBYA, III. PRIONUS.

La seconde se subdivise d'une manière naturelle, ainsi qu'il suit :

### II. CERAMBYA

#### 1. *Leptura*, 2. *Cerambyr*, 3. *Spondylis*.

Quelques mots serviront d'explication à cet arrangement.

L'organisation des *Lamiites* n'offrant d'analogie qu'avec celle des autres tribus de cette famille seulement, ce qui constitue le *criterium* de la perfection d'un groupe, la tribu en question peut, dès lors, mériter d'être rangée en tête de ces insectes. Les *Cerambycites* et les *Prionites*, au contraire, sont loin de les égaler sous ce rapport, puisque les premiers se rapprochent des *Donacia* par les *Lepturites*, tandis que les seconds offrent de grands rapports avec les *Lucanides*, etc...

La réunion des *Lepturites*, des *Cerambycites* et des *Spondylites* en une



seule et même tribu est, ainsi qu'on l'a vu, nécessaire, à raison de ce que les espèces qui leur sont propres manquent de caractères assez tranchés pour permettre de constituer chacune de ces légions en une division à part. Ainsi les *Cérambycites* font, d'une part, le passage aux *Lepturites* par les *Rhinotragites* et les *Callichromites*, tandis qu'ils se réunissent insensiblement aux *Spondylites* par les *Clytites* et les *Asemites*.

La forme variable des hanches antérieures, dans tous les *Cérambycites*, m'a engagé également à les ranger entre les *Lamiïtes* et les *Prionites*, chez qui ces organes ont une forme tranchée, et non en tête de la famille, ainsi que M. Le Conte l'a fait.

De plus, les *Prionites*, qui se rapprochent des *Spondylites*, terminent ainsi la famille d'une manière naturelle; ils ont également beaucoup d'analogie, d'une part avec les *Trictenotomides*, les *Parandrides* et les *Lucanides*, et d'autre part avec les *Hypocéphalides* et le G. *Prionesthis*, de la famille des *Chrysomélides*.

Ainsi qu'on peut le voir par le tableau ci-après, tous les *Cérambycides*, les *Prionites* exceptés, ont généralement le prothorax non bordé ou non tranchant latéralement, mais bien arrondi, tandis que les tibias antérieurs sont sillonnés intérieurement, chez les *Lamiïtes* seulement.

Enfin, dans ces mêmes insectes, les hanches antérieures sont arrondies; chez les *Cérambycites* elles sont tantôt coniques, tantôt arrondies, d'autres fois subtransversales; structure variable, dont j'ai déjà parlé, et qui milite en faveur de l'opinion exprimée par moi, relativement à la place intermédiaire que ces insectes doivent occuper entre les *Lamiïtes* et les *Prionites*, tandis que chez ces mêmes *Prionites* les hanches antérieures sont fortement transversales.



- I. Prothorax lateraliter saepissime haud marginatus.
- A. Tibiae anticae intus versus apicem oblique sulcatae.
- Oculi lunulati.
  - Palpi filiformes.
- TRIBUS I. CAMILLE.
- AA. Tibiae anticae intus haud sulcatae.
- + Oculi vel subrotundati vel lunulati.
  - <<< Palpi saepissime compressi.
- BB. Coxae anticae mox conicae, modo globosae, vel subtransversae, . . . . .
- TRIBUS II. CERAMBYCITAE.
- Coxae anticae conicae, tibiae filiformes, . . . . .
- Sub. I. LEPTURITAE.
- Coxae anticae vel globosae, vel subtransversae, tibiae filiformes, . . . . .
- Sub. II. CERAMBYCITAE VERAE.
- Coxae anticae subtransversae, tibiae anticae compressae, . . . . .
- Sub. III. SPONDYLITAE.
- II. Prothorax lateraliter saepissime marginatus :
- ++ Oculi lunulati.
  - >>> Palpi compressi.
- BBB. Coxae anticae valde transversae, . . . . .
- TRIBUS III. PRIONITAE.



# ESSAI D'UNE CLASSIFICATION

DE LA

## FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES

PROPREMENT DITE.

---

### PREMIÈRE PARTIE.

---

#### I<sup>re</sup> TRIBU. LAMITE.

*Caput* perpendiculare. *Oculi* lunulati. *Antennæ* verticales, generaliter 11-articulatæ. *Palpi* semper filiformes. *Prothorax* lateraliter haud marginatus, raro lateraliter marginatus. *Humeri* mox distincti, modo nulli. *Coxæ anticae* globosæ; *acetabula antica* generaliter integra, mox rotundata, modo intus angulata, raro hientia. *Tibiæ anticae* intus versus apicem oblique sulcatæ.

Un seul genre dans cette tribu (*Eris*) offre quelque analogie avec une division d'une famille étrangère. En effet, l'espèce (*E. Anthriboides*) qui compose cette coupe générique rappelle assez bien le faciès et la livrée des espèces du genre *Xenocerus*, de la famille des *Anthribides*.

D'autre part, l'analogie de cette tribu avec celle des *Cerambycites* est manifeste. Ainsi les *Dorcadionites* offrent de grands rapports avec les *Clytites*,



tandis que la sous-tribu des *Methuites* forme, pour ainsi dire, le passage entre cette division et celle des *Lepturites*, par l'entremise des genres *Methua* et *Dysphaga*.

Enfin le groupe des *Tmesisternites*, appartenant à la tribu actuelle, rappelle, faiblement d'ailleurs, par son prothorax bordé latéralement, les espèces de la tribu des *Prionites*.

I. *Aeetabula antica integra* :

A. *Aeetabula antica rotundata* :

§. Antennae plus minime distantes :

‡ Corpus generaliter depressum :

α. Humeri distincti : . . . . . 1<sup>re</sup> s.-tr. ACANTHODERITE.

Frons magna, plana; corpus breve, amplum; antennar. articulus primus clavatus; tibiae anticae apice bicaudate. 1<sup>er</sup> gr. ACANTHODERITE VERE.

Frons brevis, inter antennas concava; ant. art. primus elongatus; tibiae anticae apice subcaudate. . . . . 2<sup>e</sup> gr. ACANTHOCINITE.

Caput laud elongatum; prothorax lateraliter spinosus. . . . . 4<sup>tes</sup> gr. Acanthocinrite vere.

Corpus amplum; antennae relative breves. 4<sup>th</sup> div. Trypanidite.

Corpus elongatum, antennae longissimae. 2<sup>o</sup> div. Acanthocinrite verae.

Caput elongatum; prothorax lateraliter merus : 7 pedes antici raro elongati. 2 s.-gr. Colobothrite.

AA. *Aeetabula antica vel rotundata vel extus angulata* :

‡‡ Corpus laud depressum,

α. Humeri nulli vel quasi nulli. . . . . 11<sup>es</sup> s.-tr. DORCADIONITE.

Corpus laud tuberculatum vel spinosum. . . . . 3<sup>o</sup> div. Dorcadiionite verae.

Corpus valde tuberculatum vel spinosum. . . . . 4<sup>o</sup> div. Phryssomite.

AAA. *Aeetabula antica extus angulata* :

α. Humeri distincti : . . . . . 11<sup>es</sup> s.-tr. LAMHLE VERE.

Corpus subdepressum; caput prothorace angustius. . . . . 3<sup>e</sup> gr. Aegocinrite.

Pedes antici valde elongati, femora laud clavata. . . . . 5<sup>e</sup> div. Aegocinrite verae.

Pedes antici non elongati, femora valde clavata. . . . . 6<sup>e</sup> div. Oreoderite.



- Tibiae apice extus spinosae. . . . . 7<sup>e</sup> div. Dryoctenitae.
- Femora haud clavata; tibiae apice bicalcaratae. . . . . 8<sup>e</sup> div. Polyrhaphytæ.
- Ant. art. primus longissimus, femora haud clavata; tarsi subæquales. . . 9<sup>e</sup> div. Megabasiæ.
- Ant. art. primus clavatus, art. 3-4 sæpissime appendiculatis, corpus breve, aliquando sub-orbiculare. . . 10<sup>e</sup> div. Anisoceritæ.
- Antennæ breves, simplices, pilosæ, multissimum distantes; humeri valde producti; femora vix clavata; tarsi subæquales. . . . . 4<sup>a</sup> gr. COMPOSOMITÆ.
- Antennæ relative breves; prothorax lateraliter spinosus. . . . . 11<sup>e</sup> div. Composomitæ veræ.
- Antennæ paulum elongatæ, prothorax lateraliter inermis vel subinermis. . . . . 12<sup>e</sup> div. Mesositæ.
- Frons apud ♂ sæpissime armata; art. ult. longissimus. . . . . 5<sup>a</sup> gr. ONCIDERITÆ.
- Frons perpendicularis, magna, plana; prothorax generaliter cylindricus, inermis, tars. mugiculi aliq. dentati. . . . . 6<sup>e</sup> gr. SAPERDITÆ.
- Pedes postici haud approximati. . . . 3<sup>e</sup> s.-gr. Saperdite veræ.
- Antennæ simplices. . . . . 13<sup>e</sup> div. Saperdite veræ.
- Antennæ aliq. pilosæ, vel cristis pilorum instructæ. . . . . 14<sup>e</sup> div. Amphionychitæ.
- Pedes postici approximati. . . . . 4<sup>e</sup> s.-gr. Apomecinitæ.
- Corpus breve; antennæ breves; oculi divisi. . . . . 15<sup>e</sup> div. Tetraepositæ.
- Corpus elongatum; antennæ plus minusve elongatæ; oculi integri. . . 16<sup>e</sup> div. Apomecinitæ veræ.
- Tibiae anticae apice uno armatæ. . . 17<sup>a</sup> div. Pieropliitæ.
- Frons apud ♂ valde transversa, apud ♀ brevis; prothorax haud cylindricus; pedes distantes. . . . 7<sup>a</sup> gr. TAPINITÆ.
- Corpus valde pilosum, elongatum, antennæ relative breves, pilosæ; femora haud clavata, tarsi subæquales. . . . . 8<sup>e</sup> gr. DESMIPHORITÆ.



- Prothorax lateraliter marginatus;  
sape inermis. . . . . 9<sup>o</sup> gr. IMESISTERITIL.
- Antennae sat distantes; mentum tra-  
pezoidale; frons brevis, concava;  
tibiae anticae quasi semper sim-  
plices, vel apice unguiculis 2 mi-  
nutis armatae. . . . . 10<sup>o</sup> gr. LAMITE VERE.
- Tibiae anticae simplices, vel apice un-  
guiculis dualibus minutis armatae;  
♂ pedes antici aliquando elon-  
gati. . . . . 18<sup>o</sup> div. Lamite vere.
- Corpus generaliter elongatum; ♂ pe-  
des antici saepe elongati. . . . . 1<sup>o</sup> s.-div. Lamite vere.
- Corpus amplum; mandibulae ali-  
quando maxime; humeri valde  
producti; ♂ pedes antici raro elon-  
gati. . . . . 2<sup>o</sup> s.-div. Sternotomitae.
- Corpus elongatum; mandibulae et  
humeri normalia; prothorax post-  
medium lateraliter spinosus; pedes  
antici haud elongati. . . . . 3<sup>o</sup> s.-div. Tragocephalite.
- I a. Acetabula antica subintegra:
- g a. Antennae subapproximate:
- Ant. art. primus clavatus, frons elongata cana-  
liculata; ♂ pedes antici saepe elongati. . . . . 11<sup>o</sup> gr. Monochamite.
- Prothorax lateraliter vel tuberculatus vel inermis;  
pedes antici haud elongati. . . . . 4<sup>o</sup> s.-div. Ceroplesitae.
- Prothorax lateraliter saepissime valde spinosus;  
♂ pedes antici saepe elongati. . . . . 5<sup>o</sup> s.-div. Monochamite vere.
- gg. Antennae approximate:
- I a a. Acetabula antica integra:
- Prothorax gener. elongatus, lateraliter inermis;  
♂ pedes antici saepissime elongati; tarsi ma-  
gn., art. 1-2 saepe dilatatis, elongatis. . . . . 12<sup>o</sup> gr. Gnomite.
- Tarsorum art. 4 dilatatus elongatus. . . . . 19<sup>o</sup> div. Gnomite vere.
- — brevis. . . . . 20<sup>o</sup> div. Dorsaschemitae.
- Prothorax lateraliter inermis, haud elongatus;  
pedes breves, tarsi breves, robusti. . . . . 13<sup>o</sup> gr. HYPSONITAE.
- Caput paulum retractum; frons armata; an-  
tennae pilosae, art. 1 cylindrico; prothorax



- later. inermis; pedes breves; tarsi breves, sat robusti. . . . . 14<sup>e</sup> gr. ONOCEPHALITE.
- Corpus elongatum, lineare; prothorax elongatus, cylindricus, lateraliter inermis. Pedes breves, debiles; tarsi elongati, art. ult. longissimo. . . . . 15<sup>e</sup> gr. HIPPOSITE.
- II. Acetabula antica valde hientia :
- Corpus lineare : . . . . . IV<sup>e</sup> s.-tr. METHITE.
- Antennarum art. 1<sup>o</sup> elongato, cylindrico; mandibula apice emarginate; prothorax lateraliter spinosus. . . . . 16<sup>e</sup> gr. DECTITE.
- Antennae elongatae, pilosae, mandibulae parvae, integrae; prothorax lateraliter inermis. . . . . 17<sup>e</sup> gr. METHITE VERE.

## I<sup>re</sup> Sous-Tribu. ACANTHODERITE.

*Corpus* generaliter depressum. *Antennae* distantes, plus minusve elongatae, art. 1<sup>o</sup> mox clavato modo elongato. *Frons* mox magna, plana, modo brevis, inter antennas concava. *Humeri* distincti. *Acetabula antica* integra, rotundata. *Tibiae anticae* apice bicalcaratae vel sub-calcaratae.

Au premier coup d'œil, on est tenté de rapprocher ces insectes des *Oreoderites*, *Megabasites*, etc.; mais ils s'en distinguent essentiellement par les cavités cotyloïdes antérieures arrondies, non angulées en dehors. Les *Acanthoderites* vrais habitent presque exclusivement le nouveau monde, tandis que les *Acanthocinites* sont répandus en Europe et en Amérique.

### I<sup>er</sup> GROUPE. ACANTHODERITE VERE.

*Corpus amplum*. *Frons* magna, plana. *Antennae* distantes, art. 1<sup>re</sup> clavatus. *Acetabula antica* integra, rotundata. *Tibiae anticae* apice bicalcaratae.

1. *Corpus* magis depressum, *antennae* elongatae. . . . . 1. G. STEIRASTOMA.
2. *Corpus* minus depressum, *antennae* minus elongatae. . . . . 2. G. ACANTHODERUS.

1. G. STEIRASTOMA. SERV., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 24.

*Corpus* valde depressum. *Antennae* elongatae, art. 3<sup>o</sup> primo paulum longiore. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Scutellum* elongatum. *Elytra* depressa, subtriangularia. *Femora* clavata. *Tarsi* validissimi, latissimi, pilosi.



M. White, *Cat. B. Mus.*, 1852, Cér., p. 352, a cité 10 espèces appartenant à ce genre.

1. STERATOMA LARVA. DILL., *Cat.*, 1837, p. 362, Thomson.

Patric., NOVA GRANATA, MEXICI M. Long. 20-27 mill.; lat. 9-12 mill. — Nigra, nitida, supra ochraceo-variegata; *prothorax* lateraliter et *elytra* in medio albo-maculata.

Nigra, nitida, supra ochraceo-variegata; *antennae, mandibulae, palpi, corpus subtus, pedesque* nigra; *prothorax* lateraliter et *elytra* in medio albo-maculata, *femora* versus extremitat in ochraceo-maculata; *tarsi* nigri. *Caput* leve, in medio longitudinaliter costulatum. *Prothorax* lateraliter plurispinosus, confertissime et minutissime punctulatus, in medio longitudinaliter elevatus. *Scutellum* leve. *Elytra* subtriangularia, prothorace multumtalliora, illo quasi 3 longiora, humeris productis, rotundatis, costis duabus longitudinalibus, et 2 alternis minus distinctis, instructa, apice subrotundata et bispinosa. *Corpus subtus pedesque* minutissime et confertissime punctulata. *Tarsi* aequè punctulati.

Les individus provenant du Mexique sont d'une couleur plus grisâtre ou plus foncée que ceux de la Nouvelle-Grenade.

2. G. ACANTHODERES, SERV., *Ann. Soc. Ent.*, 1835, p. 29.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, 1852, Cér., p. 356, a cité 28 espèces comme rentrant dans ce genre.

II<sup>e</sup> GROUPE. ACANTHOCEINTE.

*Frons* brevis, inter antennas concava. *Antennae* distantes, art. 1<sup>re</sup> elongatus. *Acetabula antica* integra, rotundata. *Tibiae* anticae apice sub-calcaratae.

I. Caput haud elongatum :

+ Prothorax lateraliter spinosus. . . . . 1<sup>re</sup> s.-gr. ACANTHOCEINTE VERE.

× Corpus amplum :

C. Antennae relative breves. . . . . 1<sup>re</sup> div. TRYFANIDIÆ.

a. Mesosternum tuberculatum :

1. Antennae paulum breves, lat. art.

primus aequè brevis. . . . . 3. G. TRYFANIDIUS.

a a. Mesosternum mutuum :

2. Ant. art. 6 projectura pilifera minus

extr. armatus. . . . . 4. G. LAGOCILIUS.

3. Ant. art. primus relative brevis, cras-

sus. . . . . 5. G. ALPHUS.

4. Prothorax lateraliter subnervis. . . . . 6. G. LEPTOSYLUS.

5. Anten. art. 8 II metassatis, femora

multis spinosa. . . . . 7. G. EMBRYON.



6. Tarsorum omn. et præc. post. art.  
primus elongatus. . . . . 8. G. OEDOPEZA  
7. Antennæ breviores, prothorax sub-  
inermis. . . . . 9. G. ALCIDION.  
8. Prothorax post medium spinosus, tar-  
sorum art. primus brevis. . . . . 10. G. LEIOPUS.

×× Corpus elongatum :

- ○ Antennæ longissimæ. . . . . 2<sup>o</sup> div. ACANTHOCINITE VERE  
9. Tarsorum et præc. tar. post. art. pri-  
mus multum elongatus. . . . . 11. G. ACANTHOCINUS.  
10. Tarsi antici magis dilatati. . . . . 12. G. EUTRYPANUS.  
11. Pedes postici cæteris æquales. . . . 13. G. HETOEEMIS  
12. Pedes postici paulum elongati. . . . 14. G. CANIDIA.  
13. Frons ♂ valde concava, spinis 2  
armata, pedes æquales : . . . . 15. G. TAUROLEMA.  
14. Frons ♂ haud concava, inermis, ant.  
art. 5<sup>o</sup> dilatato, crista pilorum in-  
structo, pedes inæquales. . . . . 16. G. BELTISTA.  
15. Antennæ simplices, elytra et ab-  
domen apice singula bispinosa. . . . 17. G. PROBATUS.  
16. Pedes postici valde elongati. . . . . 18. G. ANISOPODUS.

II. Caput elongatum :

- ++ Prothorax lateraliter inermis. . . . . II<sup>e</sup> s.-gr. COLOBOTHEITE.  
♂ Pedes antici valde elongati :  
17. Prothorax subinermis. . . . . 19. G. CATHEXIS.  
♂ Pedes antici cæteris breviores :  
18. Antennæ pedesque gracilia; prothorax  
later. versus basin dilatatus. . . . . 20. G. CARTERICA.  
19. Antennæ pedesque robustia :  
Prothorax cylindricus. . . . . 21. G. COLOBOTHEA.

### I<sup>er</sup> Sous-Groupe. ACANTHOCINITE VERE.

*Caput* haud elongatum. *Prothorax* lateraliter spinosus.

#### I<sup>re</sup> Division. TRYPANIDITE.

*Corpus* amplum. *Antennæ* relative breves.

3. G. TRYPANIDIUS (DEJ., Cat., 1837, p. 363). THOMSON.

*Corpus* amplum, paulum breve. *Antennæ* distantes, mediocriter elongatæ, art.



1. elongato, 3. longiore, ant. ultimo precedente paulum brevior. *Prothorax* trapezoidalis, narium post medium lateraliter spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* apice truncata. *Mesosentrum* tuberculatum. *Acetabula antica* integra, rotundata; *tibiae* clavate; *tarsi* aequales.

Ce genre est remarquable à raison du mésosternum, qui est pourvu d'un tubercule au milieu. Il se distingue du genre suivant par les antennes plus courtes, le prothorax épineux latéralement après le milieu de sa longueur, et les tarses moins gros. M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1855, p. 376, a cité 5 espèces de *Trypanidius*.

2. *TRYPANIDIUS DIMIDIATUS* Dej., Cat., 1837, p. 363. THOMSON.

Patria : BRASILE. Long. 20 mill.; larg. 9 mill. — *Supra* brunneo-tomentosus, albo-variegatus; *elytra* maculis nigris parvis sparsissimis, apice macula magna albescente lata commune, ornata et oblique truncata; *corpus subtils* pedesque tota plumbeo-grisea; *tarsi* pallide flavescens.

*Supra* brunneo-tomentosus; *antennae* albo-annulate; *elytra* pedesque albo-variegata, illa apice macula magna albescente lata commune ornata; *mandibulae palpique* nigra; *corpus subtils* pedesque tota plumbeo-grisea, illo flavo-variegato; *tarsi* pallide flavescens. *Corpus* amplum. *Caput* haud punctatum. *Prothorax* trapezoidalis, lateraliter post medium aut versus extremitatem spinosus, convexus, postice punctis aliquibus nigris transverse dispositis et valde sparsis ornatus. *Elytra* ampla, humeris rotundatis productis, prothorace quater longiora, costis longitudinalibus 4 obsolete instructa, apice oblique truncata, ad humeros versus apicem gradatim decreascentia. *Corpus subtils* pedesque levia.

3. *TRYPANIDIUS MEXICANUS*. THOMSON.

Patria : MEXICO. Long. 14-15 mill.; lat. 6-7 mill. — *Supra* brunneo-tomentosus; *antennae* albo-annulate; *corpus subtils* plumbeo-griseum; *pedes* tigrinati; *tarsi* grisei.

*Supra* brunneo-tomentosus; *antennae* albo-annulate; *prothorax* postice punctis vel maculis aliquibus sparsis et transverse dispositis instructus; *elytra* maculis albis aliquibus obsolete, et postice macula albescente magna commune, ornata; *corpus subtils* plumbeo-griseum, paulum tigrinatum; *pedes* tigrinati; *tarsi* grisei. *Corpus* amplum. *Caput* haud punctatum. *Prothorax* subtrapezoidalis, lateraliter post medium spinosus, haud convexus. *Elytra* ampla, humeris rotundatis, productis, prothorace plus quam quater longiora, ad humeros versus apicem gradatim decreascentia, costis longitudinalibus 4 obsolete, et tuberculis nigris nitidis parvis sparsissimis instructa, apice paulum oblique truncata. *Corpus subtils* nitidum, haud punctatum. *Pedes* leves.



Præcedente, 1° *statura*, 2° *colore* obscuriore, 3° *prothorace* minus trapezoidale, 4° *elytrorum* macula postice supra magis lata; 5° *mesosterno* inerme; 6° *pedibus* tigrinatis; 7° *tarsis* griseis, differt.

L'unique exemplaire de cette espèce que je possède dans ma collection paraît être un peu effacé.

4. G. LAGOCHIRUS (DEL., Cat., 1837, p. 362). THOMSON.

*Caput* amplum, paulum breve. *Antennæ* distantes, sat longæ, art. 1° elongato, 3° paulum brevior, 3° apud ♂ longior, 6° apud ♂ extremitate interna appendicula pilifera armato, ultimo præcedente paulum brevior. *Prothoracæ* transversus, lateraliter spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* apice subtruncata. *Sterna* mutica. *Acetabula antica* integra, rotundata; tibiæ valde clavata; *tarsi* antici validissimi, articulis brevibus, dilatatis, pilosis, tars. anticorum art. ult. crasso, breve, tars. intermediarum et posteriorum art. ult. elongato.

Hoc genus *Trypanidium* : 1° *antennis* brevioribus, art. 3° longior, art. 6° apud ♂ extremitate interna appendicula pilifera armato; 2° *prothoracæ* in medium lateraliter spinoso; 3° *mesosterno* mutico; 4° *tibiis* magis clavatis; 5° *tarsis* anticis validissimis, articulis brevibus, dilatatis, pilosis, differt.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1855, p. 363, a cité 2 espèces seulement (*L. araneiformis*, et *L. plantaris*, Er.) appartenant à ce genre.

4. LAGOCHIRUS 2-NUMERATUS. THOMSON.

*Patria* : MEXICUM. Long. 12-19 mill.; lat. 6-9 mill. — Brunneo-tomentosus, obscure flavo-variegatus, nigro-punctatus; *elytra* bimaculata, maculis flavescentibus, fere numero 2 simulantibus.

Brunneo-tomentosus, obscure flavo-variegatus, nigro-punctatus; *mandibulæ palpique* nigra; *elytra* longitudinis post medium maculis duabus flavescentibus gracilibus transversis fere numero 2 simulantibus; *corpus subtus pedesque* flavo-variegata; *tarsi* flavescentes. *Caput* haud punctatum. *Prothoracæ* lateraliter spinosus, tuberculis 7, 4 anticis et 3 posticis, instructus, valde et profunde punctatus, punctis distantibus nigris. *Scutellum* leve. *Elytra* prothoracæ haud quater longiora, antice 4-tuberculata, tuberculis 2 apud humerus et 2 alteris suturæ magis vicinis, antice valde ut in prothoracæ punctata, punctis magnis, nitidis, ad tertiam partem anteriorem gradatim usque ad apicem decrescen-tibus, antice æque cristis aliquibus pilorum ornata, extremitate truncata. *Corpus sub-tus pedesque* haud punctata. *Femora* postica paulum clavata. *Tarsi* antici paulum dilatati.



Cette espèce diffère de toutes celles qui sont propres à ce genre par la petitesse des taches sur les élytres, par les cuisses postérieures moins rentées, et les tarsi antérieurs moins dilatés. Je n'en possède pas d'exemplaires. *♂*.

### 5. LAGOCHIRUS OBSOLETUS, THOMSON.

Patria: MEXICUM. Long. 19 mill.; lat. 8 mill. — *Supra* griseo-tomentosus; *caput* nigrum, *prothorax* 5 tuberculatus; *elytra* lateraliter ad medium maculis duabus intus arcuatis brunneis ornata, *corpus subtilis* pedesque rufescente-pubescente-grisea.

*Supra* griseo-tomentosus; *caput*, *mandibulae* palpique nigra; *prothoracis* tubercularumque nigra, *elytra* antice paulum nigro-serobiculata, lateraliter ad medium maculis duabus intus arcuatis brunneis ornata. *Corpus subtilis* pedesque rufescente-pubescente-grisea. *Caput* haud punctatum apud *♂*, *antennarum* art. 6 intus extremitate appendiculato, *Prothorax* lateraliter spinosus, 3 tuberculatus, tuberculis 2 supra et 3 subtus sitis, *Scutellum* haud punctatum, *Elytra* prothorace ter et dimidia longiora, antice paulum serobiculata, costis 6 obsoletis ante medium interruptis ornata, apice truncata, *Corpus subtilis* pedesque levia, *Femora* valde clavata, *Tarsi* antici valde dilatati.

### 5. G. ALPHUS, Dej., Cat., 1837, p. 363, THOMSON.

*Corpus* parallelum, paulum breve, *antennae* distantes, medioeriter longae, art. 1<sup>o</sup> medioeriter elongato, paulum crasso, 3<sup>o</sup> brevior, art. ultimo precedente brevior, *Prothorax* transversus, lateraliter in medium spinosus, *Scutellum* subtriangulare, *Elytra* parallela, apice truncata, *Sterna* nuda, *Acetabula antica* integra, rotundata; *femora* valde clavata; *tarsi* aequales, *tarsorum posteriorum* art. 4 elongato.

*G. Lagocheirus* 1. *corpore* parallelo; 2. *antennis* brevioribus, art. 1<sup>o</sup> minus elongato magis crasso; 3. *scutello* subtriangulare; 4. *elytris* parallelis; 5. *tarsis* aequalibus, tar. post. art. 1<sup>o</sup> elongato, dignoscitur.

Ce genre est remarquable par la forme parallèle et un peu ramassée du corps. M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1833, p. 373, a cité 3 espèces appartenant au *G. Alphus*; ma collection en renferme 10 espèces.

### 6. ALPHUS LEUCOMELUS, THOMSON.

Patria: BRASILIA. Long. 15 mill.; lat. 6 mill. *Supra* clare brunneo-pubescent, *elytra* maculis duabus albis maximis sutura confluentibus ter numero 2 inverso similibus ornata; *corpus subtilis* albescens; *pedes* albescents, brunneo-variegati.

*Supra* clare brunneo-pubescent, *Caput* hinc et passim praecipue versus oculos nigro-punctatum, *antennae* albo-variegatae; *mandibulae* nigrae, *palpi* fulvi, *prothorax* antice



lateraliter albo-maculatus; *elytra* maculis duabus albis maximis sutura confluentibus fere numero 2 inverso similibus ornata; *corpus subtilis* albescens; *pedes* albescentes, brunneo-variegati, *tarsorum* omnium art. 1-2 griseis, 3<sup>o</sup> nigro, 4<sup>o</sup> antice nigro, postice albo. *Caput* in medio haud punctato. *Prothorax* lateraliter spinosus, in medio tuberculis duabus apice nigris et versus basin lineola breve, profunda, longitudinale instructus. *Scutellum* pilosum. *Elytra* prothorace haud ter longiora, parallela, tuberculata, antice costis duabus tuberculis coronatis paulum flexuosis instructa, apud suturam autem tuberculata, apice truncata. *Corpus subtilis pedesque* levia.

6. G. LEPTOSTYLUS, Lec. J. A. N. S., 2<sup>e</sup> sér., II pl., 2 janv. 1832, p. 168. — Syn. : *Anniscus*. DEL., Cat., 1837, p. 364.

*G. Alphon* appropinquat, sed illo : 1<sup>o</sup> *corpore* minus parallelo; 2<sup>o</sup> *prothorace* lateraliter subinermis; 3<sup>o</sup> *scutello* subrotundato, præcipue differt.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1833, a cité 21 espèces appartenant à ce genre.

7. G. EMBRYON. THOMSON, Arch. Ent., I, 1837, p. 292.

*Corpus* abbreviatum. *Antennæ* sat distantes, corporis extremitatem non attingentes, 11-articulatae, art. 3<sup>o</sup> cæteris longiore, art. 8-11 paulum incrassatis. *Prothorax* subrotundatus, lateraliter inermis. *Elytra* abbreviata, postice rotundata. *Pedes* medioeres; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* intus singula dentata.

Ce genre n'est pas voisin des *Brachychilus*, ainsi que je l'ai dit, l. c., mais bien des *Leptostylus*. Les *Brachychilus* ayant les cavités cotyloïdes antérieures entières et angulées en dehors, doivent rentrer dans la sous-tribu des *Lamites vrais*.

Espèce *E. griseo-villosum*. Thomson, l. c.

8. G. OEDOPEZA, SERV., Ann. Soc. Ent., 1833, p. 88. — Syn. *Oedopeza*, DEL., Cat., 1837, p. 364.

*G. Anniscum* : 1<sup>o</sup> *antennis* longioribus, art. 1<sup>o</sup> plus elongato, 3<sup>o</sup> paulo minore; 2<sup>o</sup> *prothorace* fere ut apud *Trypanidium*, vel multum post medium lateraliter spinoso; 3<sup>o</sup> *pedibus*, præsertim *posterioribus* plus elongatis, gracilioribus; 4<sup>o</sup> *tarsis* æque magis elongatis gracilioribusque, *tars. omnium*, et præsertim *tars. posteriorum* art. 1<sup>o</sup> multum elongato, valde differt.

Le nombre des espèces appartenant à ce genre et qui ont été citées par



M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Long., 1852, p. 393-94, ne s'élève qu'à 4 seulement.

9. G. ALCHILON (Del.), *Cat.*, 1837, p. 364. THOMSON.

*Corpus* paulum elongatum, *Antennæ* distantes, medioenter elongate, art. 1<sup>o</sup> elongato valido, 3 brevior, ultimo precedente brevior, *Prothorax* lateraliter sul metinis vel tuberculatus, *Scutellum* subtriangulato, *Elytra* paulum elongata, apice oblique trineata, *Sterna* mutica, *Acetabula antica* integra, rotundata; *femora* paulum clavata, *tarsi* aequales; *tars.* omnium art. 1<sup>o</sup> elongato.

*G. Ol'dopezan* appropinquat, sed : 1<sup>o</sup> magnus elongatum; 2<sup>o</sup> *antennarum articulus* 1<sup>us</sup> aequè brevior; 3<sup>o</sup> *prothorax* submetinis; 4<sup>o</sup> *femora* minus clavata; et 5<sup>o</sup> *tarsorum* art. 1<sup>o</sup> minus elongatus.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, 1852, p. 394, a cite 7 espèces appartenant à ce genre.

#### 7. ALCHILON LATHAM. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 9-12 mill.; lat. 4-5 mill. Clave-brunneum; *antennarum* art. 1-2 nigri, art. 3-4 extremitate nigricantes; nigro-punctatum; *elytra* 4 maculata, maculis nigris, obliquis; *pedes* base flavi; *tibiae* apice nigre.

Clave brunneum; *antennarum* art. 1-2 nigri, art. 3-4 extremitate nigricantes; *mandibule palpique* nigra; *prothorax elytraque* nigro-punctata, punctulatione valida, sparsa, post medium plus obsoleta, illa 4-maculata, maculis nigris obliquis, 2 lateralibus ante et 2 post medium sitis, illis descenditibus, his ascenditibus; *pedes* base flavi; *tibiae* apice nigre; *tarsorum* art. 1<sup>us</sup> griseus, extremitate niger, art. *cæteris* nigris. *Caput* haud punctatum, lateraliter in medio tuberculatum, *Scutellum* leve, *Elytra* subtriangularia, antice ampla, lata, humeris valde prominentibus, rotundatis, deinde usque ad extremitatem decrescentia, antice dextra sinistraque suturae tuberculis duobus elongatis apice nigris ornata, post longitudinaliter costatis, costas ante apicem terminatis, apice valde et oblique limata, quasi 4-spinosa vere spinis 2 suturalibus parvisimus. *Corpus subtus pedesque* levia.

10. G. LILIPUS, SERV., *Ann. Soc. Ent.*, 1835, p. 86

*G. Alcidione* : 1<sup>o</sup> *corpore* minus elongato; 2<sup>o</sup> *prothorace* tere ut apud *Trypanidium* vel multum post medium. Lateraliter spinosus, spinis obtusis obsoletis, 3<sup>o</sup> *tarsorum* art. 1<sup>o</sup> breve, differt.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, 1852, p. 378, sq., a cité 51 espèces comme rentrant dans ce genre.



## II<sup>e</sup> Division. ACANTHOCINITE VERÆ.

*Corpus* elongatum. *Antennæ* distantes, longissimæ. *Acetabula antica* integra, rotundata.

11. G. ACANTHOCINUS (Meg.), STEPHEN., Brit. Ins., IV, p. 231 (1831). — WHITE, Cat. B. M., 1852, p. 368. — Syn. : *Edilis*, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 32. — *Astynomus* (DEL., Cat., 1837, p. 363) DE CASTELNAU, Hist. des Ins., II, p. 465. (1840). *Graphisurus*, KIRBY, Faun. bor. Amér., p. 169.

G. précédente : 1<sup>o</sup> *corpore* magis depresso; 2<sup>o</sup> *antennis* ♂ longissimis, art. ultimo precedente longiore; 3<sup>o</sup> *prothorace* lateraliter paulum post medium spinosus; 4<sup>o</sup> *femoribus* minus clavatis; 5<sup>o</sup> *tarsorum* art. 1<sup>o</sup>, et præcipue *tars. post.* art. 1<sup>o</sup> multum elongato, distinctus est.

Le nom d'*Acanthocinus*, publié par M. Stephen., l. c., en 1831, a l'antériorité sur ceux d'*Edilis* et d'*Astynomus*, qui ont été publiés postérieurement au premier. Ce genre renferme 12 espèces, d'après M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1852, p. 368.

### 12. G. EUTRYPANUS (DEL., Cat., 1837, p. 363). THOMSON.

*Corpus* elongatum. *Antennæ* distantes, longissimæ, art. 1<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> paulum brevior, 10-11 subæqualibus. *Prothorax* lateraliter post medium tuberculatus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata. *Sterna* mutica. *Acetabula antica* integra, rotundata; *femora* clavata, *postica* minus clavata et paulum elongata; *tarsi* antici dilatati, articulis brevibus, pilosis, *tarsor. poster.* art. 1<sup>o</sup> paulum elongato.

G. *Acanthocinum* appropinquat, sed 1<sup>o</sup> *corpus* minus depressum; 2<sup>o</sup> *antennæ* minus elongatæ; 3<sup>o</sup> *tibiæ* magis clavatæ, *posticæ* paululum plus elongatæ; 4<sup>o</sup> *tarsi* antici magis dilatati; *tars. post.* art. 1<sup>o</sup> minus elongatus.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1852, p. 371, a fait mention de 5 espèces appartenant à ce genre.

### 8 EUTRYPANUS VENEZUELENSIS. THOMSON.

Patria : VENEZUELA. Long. 14 mill.; lat. 5 mill. — Flavo-brunneus, maculis nigris sat magnis ornatus; *pedes* rufescentes, brunneo-maculati.

Flavo-brunneus, maculis nigris sat magnis ornatus; *caput* nigricans, *antennarum* art. 1<sup>o</sup> extremitate nigro, 2<sup>o</sup> nigro, 3<sup>o</sup> brunnescente, cæteris testaceis; *prothorac* 10-ma-



culatus, maculis 8 lateralibus, 4 alteris medius, duabus primis lateralibus et duabus inferis medius, elongatis, ceteris majordibus; *elytra* huc et passim nigro variegata, 10 maculata, quatuor primis lateralibus ante medium, 2 alteris transversis duplicatis post medium, et 2 posteris transversis simplicibus, *Scutellum* nigrum. *Pedes* rufescentes, brunnos maculati. *Caput* haud punctatum. *Prothorac* lateraliter spinosus, spina obtusa, longa. *Scutellum* leve. *Elytra* elongata, prothorace fere quater longiora, huc et passim subtilissime punctata, apice oblique truncata et subspinosa. *Corpus subtus pedesque* lœvia.

13. G. H. HOLMIS, Haldeman, Trans. Am. Phil. Soc., X, Phil. 1847, art. III, p. 54.

Les cavités cotyloïdes antérieures des espèces qui composent ce genre me paraissant, à l'opposé de M. le Conte (1), être arrondies et non anguleuses en dehors, j'ai rangé cette coupe dans la division actuelle.

Espèces : *H. cinerea*, Oul., 68, 28; tab. 3, 35. — *H. trilineata* (Cerambyx), L. Mantissa, p. 532. — *H. Juglandis*, Haldeman, l. c.

14. G. CANDIDA, Thomson, Arch. Ent., 1857, t. I, p. 193 et 326.

Ce genre est très-voisin de celui des *Heltemis*, Haldeman (Trans. Am. phil. Soc., vol. X, Philadelphie, 1847, art. III, p. 54). Il s'en distingue par les caractères suivants : 1° *antennarum* art. 1<sup>res</sup> magis robustus; 2° *prothorac* minus parallelus; 3° *pedes* magis robusti, *posteriores* ceteris longiores.

Espèces : *C. cincticornis*, Thomson, l. c. — *C. mexicana*, Thomson, n. sp.

#### 9. CANDIDA MEXICANA Thomson.

Patria : Mexico. Long. 10 mill.; lat. 3 1/2 mill. — *Supra* griseo-emerea, pilosa, obsolete albo-variegata et nigro punctata; *corpus subtus pedesque* griseo-pilosa.

*Supra* griseo-cinerea, pilosa, obsolete albo-variegata et nigro punctata; *corpus subtus pedesque* griseo-pilosa. *Caput* leve; *ant.* art. 1<sup>er</sup> elongatus, extremitate interna spinosus, *Prothorac* elongatus, post medium lateraliter spina obliqua armatus, magis valde et parvum confertim punctulatus. *Scutellum* leve. *Elytra* prothorace quasi 4 longiora, illo latiora, obsolete et sparsim punctulata, apice truncata. *Corpus subtus, pedes tarsisque* lœvia.

*C. cincticornis* : 1° *statura* minore; 2° *colore* diverso; 3° *elytris* magis angustatis, minus convexis et apice truncatis, præcipue differt.

(1) Journ. A. N. S., 2<sup>e</sup> ser., vol. II, part. II, janv. 1852, p. 146.



15. G. TAUROLEMA. THOMSON (*ταυρος*, taureau; *Lema*, nom d'un genre).

*Corpus* mediocriter elongatum, subparallelum, habitu fere ut apud *G. Lemam*. *Caput* haud elongatum, apud ♂ inter oculos maxime concavum et cornibus spiniformibus 2 productis, elongatis, gracilibus, armatum; apud ♀, subplanum et inerme. *Oculi* parvi. *Antennae* distantes, mediocriter elongatae, apud ♀ paulum breviores, 11-articulate, valde pilosae, art. 1<sup>o</sup> clavato, mediocriter elongato, glabro, nitido, art. 2<sup>o</sup>-5<sup>o</sup> extremitate cristis pilorum parvis, et 6-7 cristis pilorum magnis, ornatis, art. 3-4 subaequalibus, 5<sup>o</sup> precedente paulum brevior, his (3, 4, 5) articulis, extremitate aequae paulum nodosis, art. 6-7 dilatatis, 8-10 apud ♂ subaequalibus (8-11 apud ♀), art. ultimo apud ♂ precedentibus longiore et in medio truncato, vel art. 12<sup>o</sup> simulant, in utroque sexu gracile, acuto. *Prothorax* transversus, antice et postice transverse sulcatus, lateraliter post medium spinosus, spina lata, obtusa. *Scutellum* magnum, triangulare. *Elytra* mediocriter elongata, subparallela, convexa, prothorace latiora, humeris rotundatis, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Acetabula antica* integra, rotundata. *Pedes* sublaeves, aequales; *femora* valde clavata; *tarsi* subbreves, aequales.

Ce genre est le plus remarquable de cette division. La forme et la livrée de l'espèce que je vais en décrire rappellent assez bien celles des espèces du *G. Lema*, de la famille des *Chrysomélides*. Il est voisin des *G. Cosmotoma*, Dej., Cat., 1837, p. 364, et *Probatius*, l. c., p. 363; mais il s'en distingue principalement par la tête qui, chez le ♂, est fortement concave entre les yeux, et armée de deux cornes spiniformes grêles et aiguës, par les antennes plus courtes, les élytres arrondies à l'extrémité, enfin par les pattes et les tarses plus courts et égaux, etc.

16. TAUROLEMA BELLATRIX. THOMSON.

Patria : GUYANA INTER. Long. 6-7 mill.; lat. 3-3 1/2 mill. Testacea, nitida; *antennae* pilosae, pilis nigris, art. 2<sup>o</sup> nigro, art. 3-4-5 apice nigris, ceteris quasi omnino nigris; *scutellum* nigrum; *elytra* usque post medium flava et 8-maculata, maculis nigris, deinde olivaceae; *tibiae* supra nigrae.

Testacea, nitida; *antennae* pilosae, pilis nigris, art. 2<sup>o</sup> nigro, art. 3-4-5 apice nigris, ceteris quasi omnino nigris; *oculi mandibulaeque* nigra; *palpi* testacei; *scutellum* nigrum; *elytra* usque post medium flava et 8-maculata, maculis nigris, deinde olivacea; *tibiae* supra nigrae. *Caput* inter oculos concavum, laeve, apud ♂ bicorné, apud ♀ inerme. *Antennae* pilosae, art. 6-7 cristis pilorum magnis ornatae. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus, laevis. *Scutellum* laeve. *Elytra* mediocriter elongata, subparallela, prothorace magis quam 3 longiora, antice et lateraliter punctis aliquibus sparsis impressa, deinde laevia, apice rotundata. *Corpus subtus pedesque* laevia.



MM. Chevrolat et Buquet possèdent, chacun, une espèce me paraissant devoir rentrer dans cette coupe générique.

16. G. BELUSIA THOMSON (*Βελύσις*, très-bien, Syn. *Cosmotoma*, Dej., Cat., 1837, p. 363, non trop voisin de celui de *Cosmisoma*, SERVILLE).

*Corpus* paulum abbreviatum. *Caput* haud elongatum, *frons* haud canaliculata. *Antennæ* distantes, elongatæ, 11-articulatæ, pilosæ, art. 1<sup>o</sup> cylindrico, longissimo, 3<sup>o</sup> sequente longiore, 5<sup>o</sup> dilatato et crista maxima pilorum instructo, art. cæteris deescentibus. *Prothorax* convexus, in medio tuberculatus, lateraliter post medium spinosus, deinde paulum abrupte angustatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* paulum abbreviata, convexa, prothorace latiora, antice bigibbosa, extremitate oblique truncata. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, *intermedi* antici longiores, et posterioribus breviores; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* clavata; *tarsorum posteriorum* art. 4<sup>o</sup> paulum elongatus.

G. precedente: 1<sup>o</sup> *capite* 3<sup>o</sup> merne, haud concavo; 2<sup>o</sup> *antennis* longioribus, minus pilosis, art. 5<sup>o</sup> dilatato et crista pilorum magna instructo; 3<sup>o</sup> *prothorace* tuberculato; 4<sup>o</sup> *elytris* apice oblique truncatis; 5<sup>o</sup> *pedibus tarsisque* longioribus, haud aequalibus, maxime differt.

#### 11. BELUSIA ADJUNCTA, THOMSON

Patria: S. DOMINGO. Long. 8 mill.; lat. 3 mill. — *Supra* brunneo-rubra; *subtus* grisea; *pedes* brunneo-rubri; haud nitida; *prothorax* et *elytra* extremitate nigra, illa versus apicem maculis 2 albis tomentosis, transversis, ornata.

*Supra* brunneo-rubra, *subtus* grisea; *pedes* brunneo-rubri; haud nitida; *antennæ* palis nigris ornate; *prothorax* et *elytra* extremitate nigra, illa versus apicem maculis 2 albis tomentosis, transversis, ornata. *Corpus* paulum abbreviatum. *Caput* laeve. *Antennæ* pilosæ, art. 3<sup>o</sup> extremitate crista pilorum parva, et art. 5<sup>o</sup> crista pilorum magna, ornatis. *Prothorax* convexus, lateraliter post medium spinosus, in medio bituberculatus, levis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* paulum abbreviata, convexa, pilosa, prothorace fere 3 longiora, antice bigibbosa, projecturis extremitate pilosis, huc et passim obsolete punctata, apice oblique truncata. *Corpus subtus pedesque* laevia.

Ma collection renferme 6 espèces devant rentrer dans ce genre.

17. G. PROBATHS (Dej., Cat., 1837, p. 363, THOMSON).

*Corpus* sat amplum, paulum abbreviatum, convexum. *Caput* haud elongatum. *Antennæ* distantes, elongatæ, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> cylindrico, longissimo, cæteris pilosis, 3<sup>o</sup> sequente longiore, sequentibus gradatim deescentibus. *Prothorax* subtrapezoidalis, convexus, usque ad quartam partem posteriorem dilatatus, nla lateraliter utriusque parte spina valida videtur, deinde abrupte angustatus. *Scutellum* elongatum. *Elytra*



sat ampla, convexa, paulum abbreviata, prothorace latiora, humeris rotundatis apice  
mox recta, modo lunata et semper bispinosa. *Sterna* mutica. *Abdomen* extremitate  
spinis duabus magnis sat separatis armatum. *Pedes* sat elongati, *intermedii* anticis  
longiores, et posterioribus breviores; *actabula antica* integra, rotundata; *femora* cla-  
vata; *tibiae* pilis aliquibus validis instructae. *Tarsorum* articulus 1<sup>us</sup> ceteris longior,  
*tarsorum posteriorum* art. 1<sup>us</sup> longissimus.

G. præcedente : 1<sup>o</sup> *fronte* inter oculos magis concava; 2<sup>o</sup> *antennis* simplicibus;  
3<sup>o</sup> *prothorace* lateraliter magis valde spinoso; 4<sup>o</sup> *elytris* extremitate bispinosis; 5<sup>o</sup> *abdo-*  
*mine* extremitate aequè bispinosa; 6<sup>o</sup> *tarsorum* posteriorum articulo 1<sup>o</sup> longiore, differt.

## 12. PROBATUS MEXICANUS. Inomson.

Patria : Mexico. Long. 11 mill.; lat. 14 1/2 mill. Griseus, murinus; *protho-*  
*rax* fascia longitudinale lata, media, aurantiaca, ornatus; *scutellum* ejusdem coloris;  
*humeri* macula circulaire aequè aurantiaca ornati; *elytrorum* margines ejusdem co-  
loris.

Griseus, murinus; *antennarum* art. 3-11 antice obsolete albo-annulati; *pro-*  
*thorax* fascia longitudinale, lata, media, aurantiaca, ornatus; *scutellum* ejusdem co-  
loris; *humeri* macula circulaire aequè aurantiaca ornati; *elytrorum* margines ejusdem  
coloris; *abdominalis* segmenta angustissime et transverse albo-marginata. *Corpus* sat  
amplum, paulum abbreviatum, convexum. *Caput* leve; *frons* longitudinaliter inter  
oculos sulcata. *Prothorax* lateraliter post medium spinosus, laevis. *Scutellum* aequè  
laevis. *Elytra* sat ampla, paulum abbreviata, haud 4 longiora, obsolete hinc et  
sparsim punctulata, apice quasi recta vel paulum lunata et valde bispinosa, spinis se-  
paratis, haud suturalibus; *corpus subtus pedesque* laevia.

Ma collection renferme une dizaine d'espèces devant rentrer dans ce  
genre.

18. G. ANISOPODUS. WHITE, Cat., B. Mus., 1852, p. 349. — Syn. : *Anisopus* (1),  
SERV., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 30. — *Leptoscelis*, DEL., Cat., 1837, p. 364.

G. præcedente : 1<sup>o</sup> *corpore* valde depresso; 2<sup>o</sup> *pedibus* posterioribus maxime elon-  
gatis; 3<sup>o</sup> *tarsorum* omnium art. 1<sup>o</sup> elongato, tars. post. art. 1<sup>o</sup> maxime elongato, differt.

M. White, Cat. Brit. Mus., Cér., 1852, p. 349, a cité 5 espèces apparte-  
nant à ce genre. La plus remarquable est, sans contredit, l'*A. arachnoides*,  
Serv., dont les élytres sont terminées comme chez les *Colobothea*.

(1) Nom déjà employé en 1803 pour caractériser un genre de *biptères*.



## II. Sot Group COLOBOTHEA.

*Caput* elongatum. *Antennæ* minus distantes. *Prothorax* lateraliter inermis. *Pedes antici* raro elongati. *Acetabula antica* integra, rotundata.

La tête et le prothorax de ces insectes rappellent, au premier abord, ceux des *Saperdites*; mais les cavités cotyloïdes antérieures arrondies, le 1<sup>er</sup> article des antennes allongé, le prothorax inermis, les pattes à cuisses sub-entées, et le 1<sup>er</sup> article des tarses postérieurs allongé, permettent de les ranger dans le groupe actuel dont leurs espèces possèdent d'ailleurs la livrée.

Les *Colobothécites* sont répandus dans le nouveau monde, depuis le Mexique jusqu'au Brésil.

*Acanthocnitis-veris* : 1<sup>o</sup> *capite* magis elongato ; 2<sup>o</sup> *prothorace* lateraliter inermis ; 3<sup>o</sup> *corpore* haud depresso different.

### 19. CATHALIS. ENOMSON. $\alpha\alpha\beta\beta\gamma\gamma\delta\delta$ . L'action de retenir.

♂ *Caput* elongatum. *Antennæ* minus distantes, longissimæ, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> elongato, 3<sup>o</sup> brevioræ, 4<sup>o</sup> præcedendæ paulum brevioræ, cæteris gradatim decrescen-  
tibus. *Oculi* lunulati, sat magni. *Frons* inter antennas canaliculata. *Prothorax* elongatus, subparallelus, merus, vel postice lateraliter utriusque parte tuberculatus, deinde abrupte angustatus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* antica recta, ad humeros paulum dehiscentia, illis productis, rotundatis, deinde elongata, subcylindrica, subparallelæ, vel usque ad extremitatem paulum decrescen-  
tia, subdepressa, apice valde lunata et bispinosa. *Sterna* mutica. *Abdominis* segmentum ultimum valde lunatum et biacutum. *Pedes* sat graciles, elongati, antici maxime elongati. *Acetabula antica* integra, rotundata; *femora antica* elongata, cylindrica, cætera paulum clavata; *tibiæ anticae* graciles, intus valde spinosæ, spurs sat separatis, vere spina valida magna acuta ante extremitatem armatæ; *tibiæ intermediæ* et *posticæ* meræ, *tarsi* subæquales, omnium art. 1<sup>o</sup> multum elongato, apud *tarsos anticos* paulum curvato. 2<sup>o</sup> *Pedes antici* haud elongati; *tibiæ anticae* haud spinosæ.

Hoc genus *Colobothecæ* appropinquat, sed 1<sup>o</sup> ♂ *prothorace* lateraliter versus extremitatem utriusque parte tuberculato, deinde abrupte angustato; 2<sup>o</sup> *pedibus* gracilibus, *anticis* valde elongatis, *femoribus anticis* haud clavatis, *tibiis anticis* intus spinosis et versus extremitatem spina magna, acuta, armatis; 3<sup>o</sup> *tarsis* subæqualibus, gracilibus, maxime et præcipue differt.

Ce genre fait le passage des *Anisopodus* aux *Cartericus* et aux *Colobothecæ* par la forme du prothorax, qui latéralement, vers la base, est muni d'un



tubercule; ce qui lui donne presque l'apparence d'être subinermis. Mais tandis que, chez les *Anisopodus*, les pattes postérieures sont très-allongées, ce sont, au contraire, les pattes antérieures qui, chez les *Cathexis*, ont acquis un développement considérable.

13. CATHEXIS LONGIMANA. PASCOE (*Colobotheca*). Trans. Ent. Soc. of London, V. N. S., pars 1<sup>a</sup>.

Patria : BRASILIA. Long. 16 mill.; lat. 4 1/2 mill. — Nigra, nitida, *supra* griseo et ochraceo variegata; *prothorax* fasciis aliquibus longitudinalibus irregularibus numero variabile ornatus, *corpus subtus* albo-griseum, *pedes* nigro-grisei.

Nigra, nitida, *supra* griseo et ochraceo variegata; *prothorax* fasciis aliquibus longitudinalibus irregularibus numero variabile ornatus; *antennæ* nigrae; *corpus subtus* albo-griseum, *pedes* nigro-grisei. *Caput antennæ*que minutissime et confertissime sub lente punctulata. *Prothorax* elongatus, levis. *Scutellum* rotundatum, æque laeve. *Elytra* elongata, antice recta, versus humeros delibescens, illis productis rotundatis, *prothorace* basi latiora, illo fere 3 1/2 longiora, antice grosse et sparsim punctata, ante medium, punctulatione abrupte evanescente, postice laevia, apice bilunata et bispinosa. *Corpus subtus pedesque* laevia. *Abdominis* segmentum ultimum valde lunatum et biacutum. *Pedes antici* valde elongati, *tibiis* intus spinosis; *femora intermedia* et *postica* paulum clavata; *tarsi* subæquales.

20. G. CARTERICA (DEJ., Cat., 1837, p. 379). THOMSON.

*Corpus* elongatum. *Caput* subrotundatum; *frons* longitudinaliter canaliculata; *oculi* supra sat approximati. *Antennæ* minus distantes, graciles, elongate, haud pilosæ, apud 8 longiores, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> cylindrico longissimo, 3<sup>o</sup> cæteris longiore, illis gradatim decrecentibus. *Prothorax* paulum elongatus, lateraliter inermis et versus basin dilatatus, deinde angustatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, paulum depressa, sub-parallela, vel in medio paulum angustiora, apice rotundata et bispinosa, spinis apicis distantibus. *Sterna* laminiformia vel mutica. *Pedes* elongati, graciles, inæquales, seu *anticis* cæteris brevioribus, *intermediis* posterioribus æque brevioribus. *Acetabula antica* integra, rotundata; *femora* antica vix clavata; *femora intermedia* et *postica* subfiliformia; *tibiæ* subfiliformes. *Tarsi* elongati, *anticis* cæteris brevioribus, *intermediis* posterioribus æque brevioribus, art. 1<sup>o</sup> elongato, præcipue apud tarsos posteriores.

Hoc genus *Colobothecæ* refert, sed illa : 1<sup>o</sup> *corpore* magis cylindrico ; 2<sup>o</sup> *capite* subrotundato ; 3<sup>o</sup> *antennarum* art. 1<sup>o</sup> paulum longiore ; 4<sup>o</sup> *prothorace* haud cylindrico, quasi ut apud *Cathexim*, sed lateraliter inermis ; 5<sup>o</sup> *elytris* in medio angustioribus ; 6<sup>o</sup> *pedibus* gracilioribus. *femoribus intermediis* et *posterioribus* subfiliformibus, differt.



## 14. CARTIERICA COLOBOTHIDIPUS THOMSON.

Patria : GUYENNA. Long. 11 mill. ; lat. 3 mill. — Nigra, vix nitida, pallide ochraceo-vittata et maculata; *caput* ejusdem coloris; ante oculos vittis nigris elongatis duabus; *frons* post oculos vittis tribus ochraceis brevibus, longitudinalibus, et prothorax vittis longitudinalibus duabus lateraliter, ornata; *humeri* late maculati; *elytra* post medium vitta transversa aequè ornata; *pedes* nigricantes, basi ochracei.

Nigra, vix nitida, pallide ochraceo-vittata et maculata; *caput* ejusdem coloris; ante oculos vittis nigris elongatis duabus; *frons* post oculos vittis tribus ochraceis brevibus, longitudinalibus, ornata; *oculi* nigri; *antennae* nigrae; *palpi* pallidi; *prothorax* vittis longitudinalibus duabus lateraliter ornatus; *humeri* late maculati; *elytra* post medium vitta transversa ornata; *prosternum* et *coxae* pallide ochraceae; *pedes* nigricantes, basi ochracei; *tarsi* griseescentes. *Caput*, *prothorax*, *scutellumque* levia, *Elytra* prothorace magis quam 4 longiora, illo latiora, elongata, antice subnitida, costis longitudinalibus 4 vittam post medianam attingentibus, instructa, sat valse usque ad ipsam vittam punctata punctulatione sat forte, conditaque, demum levia; *corpus subtus* pedesque levia.

## 15. CARTIERICA BUQUETII THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 7 mill. ; lat. 2 mill. — Nigra, haud nitida, ochraceo-vittata; *frons* vittis longitudinalibus, *prothorax* lateraliter vittis duabus aequè longitudinalibus, et *elytra* lateraliter vittis duabus alteris maximis longitudinalibus, post medium lunatis, ante apicem terminatis, ornata; *corpus subtus* nigrum, *pedes* nigricantes, basi ochracei.

Nigra, haud nitida, ochraceo-vittata, *antennarum* art. 3<sup>a</sup> antice ochraceus; *palpi* et *frons* ante oculos ochracea, illa vittis longitudinalibus, *prothorax* lateraliter vittis duabus aequè longitudinalibus, et *elytra* lateraliter vittis duabus alteris maximis longitudinalibus, post medium lunatis, ante apicem terminatis, ornata. *Subtus* nigra; *pedes* nigricantes, basi ochracei; *tarsi* nigri. *Caput*, *prothorax*, *scutellumque* levia. *Elytra* prothorace magis quam 4 longiora, illo latiora, elongata, sat obsolete et paulum sparsim punctulata, apice lunata et spinosa. *Corpus subtus* pedesque levia.

Præcedente : 1° *statura*; 2° *maculis* alio modo dispositis; 3° *elytris* obsolete et paulum sparsim punctatis; 4° *tarsis* nigris, differt.

Dom. L. Buquet hæc species dedicatur.

## 21. G. COLOBOTHIFA, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 69.

*Caput* elongatum, *Antennae* minus distantes, longissimæ, art. 4° elongato, crasso, art. 3° asquale vel paulum longiore, art. ultimo præcedente aequè paululum longiore. *Prothorax* lateraliter metims, elongatus, postice obsolete, sparsim, et transverse punctatus. *Elytra* elongata, humeris mox productis, modo quasi nullis, apice valse et oblique



lunata, hispidosa. *Abdominis* segmentum ultimum valde lunatum et beacutum. *Pedes* validi; *acclabula antica* rotundata; *femora antica* et *intermedia* paululum clavata, *postica* minus clavata; *tibia postica* cæteris longiores; *tarsi antici* et *intermedii* crassi, pilosi; *tarsorum posteriorum* articulo primo sat elongato.

Ma collection renferme près de 60 espèces appartenant à ce genre, dont la suivante est la plus remarquable :

#### 16. COLOBOTHEA GRANDIS. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 17-26 mill.; lat. 7-10 mill. — *Supra* griseo-pubescent; *prothorax* *elytraque* maculis nigris ornata; *antennæ* nigrae; *subtus* nigra; *metasternum* macula obliqua fulva ornatum; *abdominis segmenta* 2, 3, 4 griseo-pilosa, nigro-maculata; *femora* versus extremitatem macula fulva singula ornata; *tarsi* nigro-grisei.

*Supra* griseo-pubescent; *prothorax* *elytraque* maculis nigris ornata; *antennæ*, *mandibulae palpique* nigra; *prothorax* octo-maculatus; *scutellum* nigrum; *elytra* 12 maculata, maculis 4 anticis (2 humeralibus et 2 versus suturam sitis), 2 alteris ante medium, magnis, transversis, obliquis, 4 alteris post medium, et adhuc 2 maculis ante extremitatem sat magnis; *subtus* nigra; *metasternum* macula magna obliqua, fulva ornatum; *abdominis segmenta* 2, 3 et 4, griseo-pilosa, nigro-maculata, maculis 9, in tres ordines dispositis, mediis cæteris majoribus; *femora* versus extremitatem macula fulva singula ornata; *tarsi* nigro-grisei. *Corpus* amplum. *Caput* haud punctatum. *Prothorax* lateraliter inermis, paulum elongatus. *Scutellum* laeve. *Elytra* prothorace 3 1/2 longiora, versus humeros dehiscencia, illis productis obtusis, deinde usque ad apicem decrescencia, lateraliter post medium 4 costata laevia (maculis mediis huc et passim punctatis exceptis), apice truncata, lata, hispidosa, sutura extremitate inermis. *Corpus subtus pedesque* laevia, pilosa.

#### II<sup>e</sup> SOUS-TRIBU. DORCADIONITE.

*Corpus* apterum, haud depressum. *Antennæ* distantes plus minusve breves. *Elytra* saepe connata; *humeri* nulli vel quasi nulli. *Acclabula antica* integra, vel rotundata vel extus angulata. *Tibiae anticae* apice calcaratae.

*Acanthoderitis* : 1<sup>o</sup> *antennis* brevioribus; 2<sup>o</sup> *elytris* connatis, *humeris* nullis; 3<sup>o</sup> *acclabulis anticis* forma variabile, vel rotundatis, vel extus angulatis, differt.

La forme variable des cavités colyloides antérieures, chez ces insectes, prouve qu'ils doivent occuper une position intermédiaire entre les *Acanthoderites* qui précèdent, et les *Lamiiles vrais*, qui suivent. Ils sont généralement remarquables par la brièveté de leurs antennes et par leurs élytres souvent soulées, constamment dépourvues d'ailes inférieures, ainsi que



Indiquent leurs épaules peu avancées ou non saillantes. La plupart des espèces sont propres à l'Europe et à l'Asie occidentale; un petit nombre de *Dorcadionites* habitent l'Afrique et la Nouvelle-Hollande.

I. Corpus haud tuberculatum vel spinosum. . . . . 3<sup>o</sup> div. DORCADIONITÆ VERÆ

a. Acetabula antica extus angulata :

++ Antennæ corpore longiores :

Ant. art. 3-4 subaequalibus :

1. *Prothorax* latero-merius. . . . . 22. G. BLAX.

b. Acetabula antica rotundata :

2. *Prothorax* lateraliter spinosus. . . . . 23. G. LEPROSOMA.

++ Antennæ corpore breviores :

*Prothorax* lateraliter vix spinosus.

aa. Acetabula antica extus angulata :

3. Ant. art. 3 elongatus. . . . . 24. G. PARMENA.

4. Ant. art. 3 brevis. . . . . 25. G. DORCADION.

bb. Acetabula antica rotundata :

5. *Prothorax* post medium lateraliter spinosus. . . . . 26. G. MONEILEMA.

II. Corpus valde tuberculatum vel spinosum. . . . . 4<sup>o</sup> div. PHRYSSOMITÆ

6. Palpor. maxill. articulus ultimus coarctatus. . . . . 27. G. PHRYSSOMA.

7. Frons armata, palpor. maxill. art. ultimus securiformis. . . . . 28. G. PHANTASIS.

### III<sup>e</sup> Division. DORCADIONITÆ VERÆ.

*Corpus* haud tuberculatum vel spinosum

22. G. BLAX. THOMSON, N. G. (Bz  $\alpha^2$ , poltron.)

*Corpus* elongatum, minus convexum, apterum. *Caput* latum, transversum; *antennæ* et *oculi* valde separata; *collum* elongatum. *Antennæ* 11-articulatae, elongatae, art. 1<sup>o</sup> versus apicem dilatato, 3<sup>o</sup> sequente paulum longiore, cæteris gradatim decreascentibus, apud ♂ corpore valde superantes, apud ♀ breviores. *Prothorax* elongatus, antice et postice constrictus, lateraliter merius et in medio lator, rotundatusque. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, minus convexa vel paulum depressa, humeris fere nullis, post medium lator, apice rotundata. *Sterna* mutica, lammiformia. *Pedes* mediocres, *femora antica* et *intermedia* vix clavata, *postica* sub-recta. *Tarsi* breves, subaequales.



Hoc genus *Leprosoman* paulum appropinquat, sed : 1° *corpore* minus convexo; 2° *capite* valde transverso; 3° *prothorace* elongato, inermi, maxime differt.

47. BLAX WOLLASTONI. WHITE (*Deucalion*). Proc. Zool. Soc., 1856, p. 406, pl. I.

Patria : INS. L. HOWES. OCEANIA. Long. 22 mill.; lat. 8 mill. — Obscure aeneus, nitidus; *abdomen* pedesque nigra; *tarsi* flavescens. *Caput* haud punctatum, ant. art. 1<sup>us</sup> sparsissime punctulatus. *Prothorax* antice et postice transverse sulcatus, in medio lateraliter utriusque parte excavatus et inermis. *Scutellum* leve. *Elytra* prothorace fere 2 1/2 longiora, minus convexa, lateraliter reflexa, irregulariter et grosse punctulata, antice inaequalia. *Corpus subtus* pedesque laevia.

M. White a rangé à tort cette espère dans le genre *Deucalion*, Wollaston (*Ins. Mader.*, p. 430), qui se distingue, d'après ce dernier savant, par la brièveté de ses antennes, le prothorax épineux latéralement, et le facies propre aux espèces du *G. Doreadion*.

23. G. LEPROSOMA (DEL., Cat., 1837, p. 372). THOMPSON.

*Corpus* sat amplum, haud spinosum vel tuberculatum. *Frons* inermis. *Antennae* corpore paulum longiores, art. 1<sup>o</sup> vix elongato, subglobozo, 3-4 aequalibus, ceteris gradatim decreescentibus. *Prothorax* lateraliter spinosus, in medio obsolete tri-tuberculatus. *Scutellum* rotundatum, breve. *Elytra* ampla, convexa, humeris quasi nullis. *Sterna* mulica. *Episterna metathoracica* angustata. *Acetabula antica* rotundata. *Pedes* robusti; *femora* vix clavata. *Tarsi* robusti, posteriorum art. 1<sup>o</sup> vix elongato.

G. precedente : 1° *antennis* brevioribus, art. 1<sup>o</sup> brevior; 2° *prothorace* lateraliter spinoso; 3° *corpore* magis convexo, praecipue differt.

48. LEPROSOMA ASPERATUM (DEL., Cat., 1837, p. 372). THOMPSON.

Patria : TENERIFFA. Long. 48 mill.; lat. 8 mill. — *Supra* griseo-brunnescens, *subtus* griseum; *elytra* costis longitudinalibus 6 obsoletis, instructa, minute et sparsim tuberculata.

*Supra* griseo-brunnescens, *subtus* griseum; *oculi*, *mandibulae palpique* nigra; *antennae* griseae, brunneo-annulatae, *prothoracis* tubercula nigra, *elytrorum* tuberculis autem nigris; *tarsi* obscure grisei. *Caput* leve. *Prothorax* lateraliter spinosus, transversus, tuberculis 3 obsoletis, et punctulatione sparsa, grossa, instructus, lateraliter punctis aliquibus impressus. *Scutellum* parvissimum, rotundatum. *Elytra* convexa, prothorace latiora, illo magis quam 3 longiora, *humeris* nullis, minute et sparsim *tuberculata*, postice laevia, costis 6 longitudinalibus obsoletis instructa, apice bulbata. *Corpus subtus* pedesque laevia, pubescentia.



24. G. PARMENA SERV., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 99.

Ma collection renferme 8 espèces devant rentrer dans ce genre.

25. G. DORADON, Palm. in Sch. Syn. Ins., III, p. 397.

Le nombre des espèces appartenant à ce genre, que compte ma collection, s'élève à plus de 80, parmi lesquelles je citerai surtout la suivante :

*D. Fairmairei*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 151. De Grèce.

26. G. MONHELEMA, Say, Long's Exp. I. A. N. S. Phil., 1824, vol. 3, et Comp. Writ. of Say, 1859, II, p. 187.

Dans mon *Arcana Naturæ*, p. 128, M. Le Conte a publié le synopsis des espèces qui, d'après lui, appartiennent à ce genre, et dont voici la liste :

*Monhelema annulatum*, Say; — *semi-punctatum*, Le Conte; — *crassum*, Le Conte; — *albopictum*, White; — *appressum*, Le Conte. Ajoutez : *M. albottessellatum*, Thomson (an *M. albopictum*? White, Proc. Zool. Soc., 1852, pl. 40, fig. 7); — *M. carinatum*, Thomson (an *M. laevidorsale*? White, vel *M. blaspoïdes*? Newman); — *M. LeContei*, Thomson, n. sp.

19. MONHELEMA CARINATUM, Thomson, Arch. Ent., 1, p. 189.

Patria : Mexico. Long. 13-22 mill.; lat. 6-10 mill. — Omnino nigrum, nitidum. caput sparsim punctatum; clytronum pars reflexa ante medium valde punctata, quasi tuberculosa.

Omnino nigrum, nitidum. Caput sparsim punctatum, interius punctis tenuissimis et confertissimis punctulatum. Prothorax lateraliter post medium spinosus, leviss, convexus. Scutellum rotundatum. Elytra coalescentia, dorso plauiscula, lateribus abrupte declivibus, antice ad humeros carinata, parte decliva ante medium valde punctata, quasi tuberculosa, dorso levia, prothorace latiora, illo ter longiora, apice sub-acuta. Sternum abdomenque subtilissime et confertissime punctulata. Pedes sat elongati, tibiae subclavate, hinc et passim punctulatae, interius punctis minutissimis et confertum punctulatae. Farsi leviss.

Cette espèce se distingue des autres par le disque des élytres entièrement lisse. N'ayant pas vu en nature le *M. laevidorsale*, White (Proc. Zool. Soc., 1856, p. 12), je ne saurais dire si cette espèce est identique avec celle de cet auteur. Je ne connais pas davantage le *M. cf. longipes*, White, l. c., de Chine.



20. MONEILEMA LE CONTEL THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 20 mill.; lat. 8-9 mill. — Spec. unic. in mus. nostro a Dom. Sallé invento. Nigrum, nitidum; *coxae* macula pilosa flavescente rotundata singulae ornatae; *caput* sparsim punctatum; *prothorax* laevis; *elytra* grosse et sparsissime punctata, pars reflexa ante medium aequè punctata, postice laevia.

Nigrum, nitidum; *coxae* macula pilosa flavescente rotundata singulae ornatae. *Caput* sparsim punctatum, inter his punctis minutissime et confertissime punctulatum. *Antennarum* art. 1<sup>ae</sup> aequè punctulatus. *Prothorax* lateraliter post medium spinosus, laevis. *Scutellum* rotundatum, laeve. *Elytra* coalescentia, prothorace latiora, illo fere 2 1/2 latiora, antice sub-recta, dorso planiusculo lateribus abrupte declivibus, illo grosse et sparsissime punctato, postice excepto laeve, pars decliva aequè punctata, rugosa. *Corpus subtilis pedesque* minutissime et confertissime punctulata.

*M. albotessellato*, THOMSON (vel *albopicto* ? WHITE), affine, sed : 1<sup>o</sup> *corpore* semper nigro; 2<sup>o</sup> *capite* minus valde punctato; 3<sup>o</sup> *elytris* magis sparsim punctatis; 4<sup>o</sup> *coxis* singulis macula pilosa ornatis, praecipue differt.

IV<sup>e</sup> Division. PHRYSSOMITE.

*Corpus* valde tuberculatum, vel spinosum.

27. G. PHRISSOMA. DE CAST., Hist. nat. des Ins. Col., p. 483

Espèce : *P. crispum*. FABR., Ent. Syst., II, p. 284, n<sup>o</sup> 67.

28. G. PHANTASIS. THOMSON. (φαντασις, spectre.)

*Corpus* amplum, valde convexum, apterum, tuberculatum. *Frons* armata. *Oculi* supra quasi contigui vel sat vicini. *Antennae* corporis extremitate non attingentes, 11-articulate, crassae art. 1<sup>ae</sup> robustissimo, elongato apice nodoso, art. 3<sup>ae</sup> sequente longiore, 4<sup>ae</sup> sequentibus singulis multum longiore, 5-11 gradatim decreescentibus. *Palporum maxillarium* articulus ultimus valde vel minus valde securiformis. *Prothorax* elongatus, lateraliter acute spinosus, in medio tuberculatus. *Scutellum* parvissimum. *Elytra* ovalia, convexa, tuberculata, humeris nullis. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti, *postici* ceteris longiores; *acetabula antica* intus angulata; *tibiae* apice spina brevis armata. *Tarsi* validi, *posteriorum* art. 1<sup>ae</sup> paulum elongatus.

Hoc genus *Phrissoma* : 1<sup>o</sup> *corpore* magis amplo; 2<sup>o</sup> *fronte* armata; 3<sup>o</sup> *antennis* brevioribus, art. 1<sup>ae</sup> apice nodoso, art. 4<sup>ae</sup> magis robusto, longiore, 4<sup>o</sup> *oculis* supra magis vicinis; 5<sup>o</sup> *palporum maxillarium* art. ultimo plus minusve securiforme; 6<sup>o</sup> *elytris* amphionibus, magis convexis, differt



*Palporum mandibularum* art. ultimo valde securiforme,  
*P. terribilis*, *P. satanica*

*Palporum mandibularum* art. ultimo minus securiforme :  
*P. denticulata*

## 21 PHANTASIS TERRIBILIS. THOMSON.

Patria : NATAL. Long. 29-30 mill. ; lat. 13-14 mill. — Brunneo-nigricans, *elytra* nigro tuberculata; *prothorac* longitudinaliter in medio rufescens; *corpus subtus pedesque* pilosa, illo paulum flavescente.

Brunneo-nigricans; *oculi*, *mandibular palpi*que nigra; *prothorac* longitudinaliter in medio rufescens, *elytra* nigro tuberculata, tuberculis nitidis; *corpus subtus pedesque* pilosa, illo paulum flavescente; *tarsi* obscure brunnei, pilosi. *Caput* inaequale, obsolete et sparsim punctatum; *frons* inter oculos armata; *oculi* supra quasi configi; *occiput* in medio longitudinaliter sulcatum; *palpor. mandibular.* articulo ultimo valde securiforme. *Prothorac* lateraliter spinosus, inaequalis, in medio valde tuberculatus, mox tuberculis 6 in ordinis duobus longitudinalibus dispositis, modo tuberculis 4, vel tuberculis 2 basilaribus parvis-simis. *Scutellum* parvum, rotundatum. *Elytra* ampla, ovalia, convexa, *humervis* nullis, prothorace latiora, illo magis quam 3 longiora, valde tuberculata, costis 4 tuberculiformibus longitudinalibus instructa, apice bifurcata, subbispinosa, spinis obtusis. *Corpus subtus pedesque* laevia, haud nitida.

## 22 PHANTASIS SATANICA. THOMSON.

Patria : REG. ASIAE MINORIS (Ad Blane). Long. 28 mill.; lat. 14 1/2 mill. — Brunnea, *elytra* tuberculis minutis, nigris sparsim, et costis tuberculiformibus 6, aut nigris, nitidis, instructa; *prothorac* 6-tuberculatus; *tarsi* nigricantes.

Brunnea; *elytra* tuberculis minutis, nigris, sparsim, et costis tuberculiformibus aut nigris, nitidis, instructa; *oculi*, *mandibular palpi*que nigra; *tarsi* nigricantes. *Caput* sparsim, punctatum; *frons* inter oculos armata; *oculi* supra sat vicini; *occiput* in medio concavum; *palpor. mandibular.* articulo ultimo valde securiforme. *Prothorac* lateraliter spinosus, inaequalis, in medio valde tuberculatus, tuberculis 6 plus minime distinctis in ordinis duobus longitudinalibus dispositis. *Scutellum* parvum, rotundatum. *Elytra* ampla, ovalia, convexa, *humervis* nullis, prothorace latiora, illo magis quam 4 longiora, costis tuberculiformibus 6 longitudinalibus instructa, ubique tuberculis minus sparsim tecta, his tuberculis lateraliter validioribus, apice bifurcata. *Corpus subtus pedesque* laevia, haud nitida.

Precedente 1 colore minus obscuro, 2 oculis supra minus vicinis; 3 prothoracis tuberculis magis indistinctis; 4 elytris costis tuberculiformibus 6 instructis; 5 tuberculis ubique laevioribus, differt.



23. PHANTASIS DENTICULATA (DEL., Cat., 1837. p. 372). THOMSON.

Patria : CAP. Long. 22-29 mill.; lat. 10-14 mill. — Supra brunneo-nigricans; *corpus subtus* brunneo-flavescens; *prothorax* in medio tuberculo magno extremitate bifido instructus; *elytra* denticulata, vel seriebus 6 longitudinalibus dentium, et tuberculis nigris instructa; *tarsi* brunneo-nigricantes.

*Supra* brunneo-nigricans; *corpus subtus* brunneo-flavescens; *oculi*, *mandibulae palpi*que nigra; *tarsi* brunneo-nigricantes. *Caput* sparsim et obsolete punctatum; *frons* inter oculos armata; *oculi* supra minus vicini; *occiput* in medio concavum; *antennarum* art. 1<sup>o</sup> valde rugosus; *palporum maxillarium* articulo ultimo minus securiforme. *Prothorax* lateraliter spinosus, inaequalis, in medio tuberculo magno extremitate bifido instructus, lateraliter paulum punctatus. *Scutellum* parvum, rotundatum. *Elytra* ampla, ovalia, convexa, humeris nullis, prothorace latiora, illo magis quam 3 longiora, denticulata, vel seriebus longitudinalibus 6 dentium instructa, ubique tuberculata, versus extremitatem sublaevia, apice truncata. *Corpus subtus pedes*que laevia.

Præcedente : 1<sup>o</sup> *corpore* denticulato; 2<sup>o</sup> *antennarum* art. 1<sup>o</sup> rugoso; 3<sup>o</sup> *prothorace* in medio tuberculo apice bifido instructo; 4<sup>o</sup> *elytris* seriebus 6 dentium instructis, postice sublaevibus, præcipue differt.

### III<sup>e</sup> Sous-Tribu. LAMITE VER.E.

*Antennæ* vel distantes, vel subapproximate, vel approximate. *Humeri* distincti. *Acetabula antica* integra, extus angulata.

Cette sous-tribu renferme les espèces typiques de la tribu des *Lamites*, qui sont souvent remarquables par leur taille, la longueur des antennes et celle des pattes antérieures, surtout chez les ♂.

#### III<sup>e</sup> GROUPE. ACROCINITE.

*Corpus* subdepressum. *Caput* prothorace angustius. *Oculi* supra plus minusve contigui. *Antennæ* distantes. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Pedes antici* aliquando elongati, *femora* aliquando filiformia; *acetabula antica* extus angulata. *Tarsi* mox breves, mox elongati.

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| I. Pedes antici valde elongati. . . . .      | 3 <sup>e</sup> gr. ACROCINITE.       |
| Femora haud clavata. . . . .                 | 3 <sup>e</sup> div. ACROCINITE VER.E |
| 1. Corpus sub depressum, parallelum. . . . . | 29. G. ACROCINUS.                    |
| II. Pedes antici haud elongati.              |                                      |
| Femora valde clavata. . . . .                | 6 div. OREODERITE.                   |



- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 2. Tars. anteriorum art. 1 <sup>o</sup> elongatus, . . . . .                     | 30. G. OREODERA.                  |
| Tibiae anticae 7 <sup>o</sup> minus spinosae, . . . . .                          | 7 <sup>o</sup> div. DRYOCINETE.   |
| 3. Femora valde clavata, tibus omnibus apice extus spinosis, . . . . .           | 31. G. DRYOCETES.                 |
| Tibiae apice bicalearate, . . . . .  | 8 <sup>o</sup> div. POLYRHAPHITE. |
| 4. Femora haud clavata, tars. ant. art. 1 <sup>o</sup> elongatus, . . . . .      | 32. G. POLYRHAPHIS.               |
| Tibiae apice bicalearate, ant. art. 1 <sup>o</sup> longissimus, . . . . .        | 9 <sup>o</sup> div. MEGABASILE.   |
| 5. Antennae pilosae, elytra speculifera, . . . . .                               | 33. G. MEGARYSIS.                 |
| 6. Antennae crista pilorum ornata, . . . . .                                     | 34. G. PHACELUS.                  |
| Antennae sepiissime appendiculate, femora clavata, . . . . .                     | 10 <sup>o</sup> div. ANISOCETHE.  |
| 7. Antennarum art. 3 et 4 extremitate interna spinosi, . . . . .                 | 35. G. ACANTHOTRITES.             |
| 8. Antennae ♂ 11 et ♀ 10-articulate, elongatae, mesosternum prominens, . . . . . | 36. G. ANISOCERUS.                |
| 9. Antennae ♂ 11 et ♀ 10-articulate, breviores, mesosternum muticum, . . . . .   | 37. G. THYRALIS.                  |
| 10. Corpus suborbiculare, ant. art. 2 et 3 minus spinosis, . . . . .             | 38. G. CYCLOTRIPS.                |
| 11. Antennae apice unguiculate, . . . . .  | 39. G. ONYCHOCERUS.               |
| 12. Corpus amplum, antennae filiformes, gracilissimae, . . . . .                 | 40. G. GYMNO CERUS.               |

#### V<sup>e</sup> Division. ACROCINETE VERE.

*Antennae* distantes. *Pedes* antici valde elongati; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* haud clavata.

29. G. ACROCINUS Illiger., Sch. Syn. Ins., I, 3, p. 347.

C'est à tort que quelques auteurs ont assigné une épine mobile au prothorax de ces insectes. Ayant fait l'anatomie de cette pièce, j'ai pu m'assurer qu'elle n'est pas mobile. Chez une espèce (*A. Hoffmanni*) cette épine est remplacée par des tubercules.

1. Prothorax lateraliter spinosus : *A. longimanus*, L., Syst. nat., II, 621. *A. accenifer*, Grav., col. IV, p. 8, pl. 4, fig. 6.

II. Prothorax lateraliter subnervis : *A. Hoffmanni* Dej., Cat., 1837, p. 361, *Oreodera*, Thomson, n. sp.

24. ACROCINUS HOFFMANNI Dej., Cat., 1837, p. 361, *Oreodera*, Thomson.

Patria : BRASILE. ♂, long. 19-27 mill.; lat. 7-10 mill. Clav. brunneo-setosus, sparsim nigro-punctatus; *antennae* pilosae, *elytra* lateraliter brunneo-marginata, fasciis antice ad suturam inaequalibus et verso extremitatem terminatis; *tibiae* extremitate unguantes.



Clare brunneo setosus, sparsim nigro-punctatus; *mandibulae* nigrae; *palpi et antennae* rufescentia; *illae* pilosae, *elytra* lateraliter brunneo-marginata, fasciis antice ad suturam incipientibus, ante et post medium dilatatis, pars dilatata, maculis simulantibus, et versus extremitatem terminatis; *tibiae* extremitate nigricantes; *tarsi* brunnei, *unguiculi* nigri. *Caput* laeve, inter oculos carina nigra, breve, longitudinale instructum. *Prothorax* transversus, lateraliter productus, sub-inermis, in medio 3-tuberculatus, antice, postice, in medio et lateraliter punctis aliquis magnis instructus. *Scutellum* laeve. *Elytra* prothorace 4 1/2 longiora, sparsissime punctata, punctulatione forte, extremitate lunata et 4-spinosa. *Corpus subtus pedesque* laevia, illi elongati, praesertim antici; *tibiae anticae* intus subspinosae. *Tarsi* elongati. Variat maculis duabus parvis, brunneis, ante medium elytrorum sitis.

*A. trochlearum* refert, sed : 1° colore diverso, 2° antennarum art. 1-3 laevibus; 3° prothorace subinermis; 4° elytris apice valde lunatis et 4-spinosis, praecipue et maxime dignoscitur.

#### VI<sup>e</sup> Division. OREODERITE.

*Caput* latum; *frons* magna, plana. *Antennae* distantes, longissimae, art. 1° clavato. *Prothorax* lateraliter spinosus; *pedes antici* non elongati; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* valde clavata; *tibiae anticae* apud ♂ intus spina, et apice, unco, armatae. *Tarsorum anticorum* art. 1<sup>us</sup> elongatus, *tars. intermediarum* minus, et *posteriorum* adhuc minus elongatus; *tarsorum omnium* art. 4 validus, elongatus.

*Acrocinitis* : 1° *pedibus anticis* haud elongatis; 2° *femoribus* clavatis; 3° *tarsis* semper elongatis, differunt.

30. G. OREODERA. SERV., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 19.

Ma collection renferme une douzaine d'espèces appartenant à ce genre; M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Céramb., p. 348, en a cité 9 seulement.

#### VII<sup>e</sup> Division. DRYOCTENITE.

*Caput* latum; *frons* magna, plana. *Antennae* distantes, sat elongatae, art. 1° clavato. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* valde clavata; *tibiae anticae* ♂ intus subspinosae, *tibiis* omnibus apice extus spinosis. *Tarsi* breves, crassi, *antici* crassissimi, pilosi, *intermediorum* et *posteriorum* art. 1° paulum elongato.

*Oreoderitis* : 1° *antennis* brevioribus; 2° *tibiis* omnibus apice extus spinosis, magis crassis, praecipue *anticis*, dignoscuntur.

31. G. DRYOCTENES. SERVILLE. Ann. Soc. Ent., 1835, p. 27.

*D. scrupulosus*. GERMAR. Syn. caliginosus, SERV., l. c., p. 28.



## VIII. Division. POLYRHAPHIDÆ.

*Caput* latum; *frons* parva, plana. *Antennæ* distantes, longissimæ — paulum approximatae, art. 1° clavato. *Prothorax* lateraliter validissime spinosus. *Aectabula antica* integra, extus angulata; *femora* haud clavata; *tibiae* apice bicalearate. *Tarsi* breves, crassi, *anlici* pilosi, art. 1° elongato, duobus sequentibus longiore.

*Dryocentritis* : 1° *fronte* parva; 2° *antennis* longioribus, magis approximatis, 3° *prothorace* magis valde lateraliter spinoso; 4° *femoribus* haud clavatis; 5° *tibiis* apice bicalearatis; 6° *tarsorum anticorum* art. 1° duobus sequentibus longiore, differunt.

32. G. POLYRHAPHIS, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 26.

P. HORRIDA, Fair. (*Lamia*), Syst. Hent., 2, 289, n° 52.

P. PAPULOSA, Sch. (*Lamia*), Syn. Ins., III, 395, n° 175.

M. White, Cat. Brit. Mus., Cér., 1852, p. 350, a cité également les espèces suivantes :

*P. spinipennis*, Laporte, Hist. An., art. II, p. 460. — *Grandini*, Buqt., Ann. Soc. Ent., 1854, p. 444, et *angustata*, Buqt., l. c., comme rentrant dans ce genre.

## IX. Division. MEGABASIDÆ.

*Caput* latum; *frons* elongata, plana. *Antennæ* distantes, elongatae, art. 1° longissimo. *Prothorax* lateraliter validissime spinosus. *Aectabula antica* integra, extus angulata, *femora* haud clavata; *tibiae* apice bicalearate. *Tarsi* breves, subæquales.

*Polyrhaphitis* : 1° *fronte* elongata; 2° *antennis* magis separatis; art. 1° longissimo haud clavato; 3° *tarsis* subæqualibus, differunt.

33. G. MEGABASIS, SERV., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 53.

*Antennæ* valde pilosæ, art. 1° 3° longiore. *Elytra* speculifera; *humeri* spinosi. *Femora* apice bispinosa.

Espèce : *M. speculifer*, Kirby, Lin. Trans., XII, 439.

34. PHACTELUS, Dej., Buquet, Mag. de Zool., Ins., 1839, pl. 5.

*Antennæ* minus pilosæ, art. 1° 3° fere æquale, 5° extremitate crista magna pilorum ornato. *Elytra* haud speculifera; *humeri* valde producti, inermes. *Femora* apice haud spinosa.

Ma collection renferme les 3 espèces suivantes appartenant à ce genre :

*P. Latreillei*, Buq., l. c., p. 2. — *P. Deyceani*, Buqt., l. c., p. 2. — *P. Cuvieri*, Buqt.



X<sup>e</sup> DIVISION. ANISOCERITE.

*Corpus* breve, aliquando suborbiculare. *Caput* latum; *frons* elongata, plana. *Antennæ* distantes, art. 1<sup>o</sup> clavato, articulis 3-4 sæpissime appendiculatis. *Prothorax* generaliter lateraliter spinosus. *Acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* clavata; *tibiæ* aliquando compressæ et apice clavate. *Tarsi* breves, sat robusti.

*Megabasis*; 1<sup>o</sup> *antennarum* art. 1<sup>o</sup> clavato, art. 3-4 sæpissime appendiculatis. 2<sup>o</sup> *humeris* hand projectis; 3<sup>o</sup> *femoribus* clavatis; 4<sup>o</sup> *tibiis* aliquando apice clavatis, præcipue differunt.

Cette division me paraît former le passage au groupe des *Composomites*, d'une manière très-naturelle, autant sous le rapport des caractères que sous celui du *facies*.

35. G. ACANTHOTRITUS, WHITE, Cat. B. Mus., Cér., 1852, p. 404.

Genre fondé sur une belle espèce du Brésil :

*A. dorsalis*, White, l. c.

36. ANISOCERUS. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 79.

Ce genre se distingue par les antennes des ♂, offrant 11, et celles des ♀, 10 articles seulement. M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1852, en a cité 10 espèces. La plus belle est, sans contredit, la suivante : *A. monachinus*, White, l. c., découverte par M. H. W. Bates, dans la région de l'Amazonie.

37. G. THRYALLIS. THOMSON, Arch. Ent., I, 1857, p. 409.

Dans la diagnose que j'ai donnée de ce genre, il a été dit à tort que les antennes offrent 11 articles dans les deux sexes, tandis que celles des ♀, ainsi que j'ai pu le constater depuis, n'en comptent que 10 seulement, comme chez les *Anisocerus*. Les *Thryallis* se distinguent de ces derniers insectes par les caractères suivants : 1<sup>o</sup> *antennes* moins éloignées au point de leur insertion, beaucoup plus courtes, à 1<sup>er</sup> article moins gros, et dont les articles 5-11 (♂) ou 5-10 (♀) sont un peu dilatés et comprimés; 2<sup>o</sup> par le *prothorax*, moins fortement épineux latéralement; 3<sup>o</sup> par le manque de *saillie mésosternale*; et enfin par les *tarses antérieurs* plus grêles et non houppeux.

Espèces : *T. maculosus*, Thomson, l. c., p. 409. — *T. undatus*, Chevrol. (*Onychocerus*), *Col. du Mex.*, fasc. 3.



23. THRYALLES UNIVATUS FABR. *Onychocera* — Col. du Mex., fasc. 3.

Patria — MEXICUM. Long. 7 a 11 1/2 mill., lat. 3 1/2 a 6 mill. Griseo pubescens *supra* maculis fulvis obsoletis, sparsis ornatus; *elytra* post medium fascis duabus transversis, valde sinuatis, ornata.

Griseo-pubescens; *antennae*, *oculi*, *mandibulae*, *palpi*, *tibiarum* extremitate, *tarsarum*que art. 3<sup>a</sup>, nigra; *supra* maculis fulvis obsoletis, sparsis, ornatus; *elytra* post medium fascis duabus transversis, valde sinuatis, ornata. *Caput* sparsim punctatum, linea longitudinale media instructum. *Prothoracæ* lateraliter merius, paulum inaequalis, in medio obsolete tri-tuberculatus, hinc et passim punctatus. *Scutellum* laeve. *Elytra* ampla, prothorace multum latera, illo magis quam 3 longiora, humeris rotundatis, sparsim et obsolete punctulata, apice subrotundata. *Corpus subtilis pedesque* pubescentia, levia.

Præcedente. 1<sup>o</sup> colore; 2<sup>o</sup> punctulatione ubique magis obsoleta; 3<sup>o</sup> *antennarum* art. 1<sup>o</sup> minus clavato, præcipue differt.

38. G. CYCLOPEPLUS — Dej., Cat., 1837, p. 361. THOMSON.

*Corpus* suborbiculare, valde convexum. *Frons* lata, magna, inter antennas concava, ipsarum basi elevata. *Antennae* valde distantes, sat breves, ♂ paulum longiores corpore vix superantes, art. 1<sup>o</sup> elongato, post medium valde clavato; 2<sup>o</sup> relative elongato, intus spinoso; 3<sup>o</sup> primo aequale, cylindrico, apice paulum dilatato et intus spinoso; 4<sup>o</sup> tertio quasi aequale, extremitate crista magna pilorum ornato; 5<sup>o</sup> 6<sup>o</sup>, 7<sup>o</sup>, 8<sup>o</sup> subaequalibus vel paulum decrescentibus; 4<sup>o</sup> singulis 1 et 2 brevioribus, 9<sup>o</sup>, 8<sup>o</sup> brevior, 10<sup>o</sup> præcedente multum brevior, ultimo 10<sup>o</sup> aequale, apice acutissimo. *Oculi* distantes. *Palpi* elongati, filiformes. *Prothoracæ* valde transversus, brevissimus, usque versus basim gradatim dilatatus, deinde abrupte angustatus, lateraliter utriusque parte bi-tuberculatus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* suborbicularia, convexa, quasi ut apud *Coccinellam*, prothorace multum latera, illo fere 6 longiora, antice versus humeros dehiscencia, illis rotundatis; prætextata, apice subrotundata; *epipleura* antice latissima, usque ad extremitatem decrescentia. *Sterna* mutica. *Abdominis* segmenta 1 et 5 maxima, 2, 3 et 4 brevissima. *Pedes* sat elongati, graciles; *acclabula antica* extus angulata; *femora* paulum clavata; *tibiae* filiformes, *anticae* intus lunatae. *Tarsi* breves, crassi, aequales, art. ultimo elongato.

G. præcedente : 1<sup>o</sup> *corpore* suborbiculare; 2<sup>o</sup> *antennis* ♂ ♀ 11-articulatis, art. 2 et 3 intus spinosis, art. 4<sup>o</sup> extremitate crista magna pilorum ornato, præcipue differt.

26. CYCLOPEPLUS BAHUSII THOMSON

Patria : AMAZON, BRÉ. Long. 11 mill.; lat. 8 1/2 mill. Brunneo-rufus, nitidus, *elytra* (lateribus rufis exceptis) viridescencia, subnitida.



Brunneo rufus, nitidus; *elytra* (lateribus rufis exceptis) viridescencia, subnitida; *oculi*, *antennarum* art. 4 crista pilorum, *mandibule*que, nigra. *Corpus* suborbiculare, valde convexum. *Caput* supra obsolete et grosse punctatum; *antennæ* laeves, art. 2 et 3 extremitate interna spinosi; *collum* tenue punctulatum. *Prothorax* transversus, brevissimus, inaequalis, levis, antice et postice obsolete et transverse elevatus, laterali ter utriusque parte bituberculosus, sulcus transversus posticus profundus. *Scutellum* rotundatum, leve. *Elytra* suborbicularia, convexa, prae-textata, obsoletissime et sparsissime punctulata, apice subrotundata. *Corpus subtus pedesque* levia.

Viatori insigni et entomologo clarissimo Dom. H. W. Bates hæc species dedicatur.

27. CYCLOPEPLUS CYANEUS (DEJ., Cat., 1837, p. 361). THOMSON.

Patria : CAYENNA. Long. 13-14 mill.; lat. 10 mill. — Cyaneus, vel violaceus, subnitidus; *mandibule palpi*que nigra.

Cyaneus vel violaceus, subnitidus; *mandibula palpi*que nigra. *Corpus* suborbiculare, valde convexum. *Caput* supra longitudinaliter canaliculatum et depressum, huc et passim obsolete punctatum, laterali ter sat valde punctulatum et striolatum; *antennæ* minutissime punctulatae, art. 2 et 3 extremitate interna spinosi; *collum* leve. *Prothorax* transversus, brevissimus, inaequalis, levis, antice et postice obsolete transverseque elevatus, antice in medium bituberculatus, et laterali ter utrinque parte aequè bituberculatus, sulci transversi antici et postici sat profundi. *Scutellum* subrotundatum, striolatum. *Elytra* suborbicularia, convexa, prae-textata, obsolete et sparsim punctulata, apice subrotundata. *Corpus subtus pedesque* minutissime et confertim punctulata.

*C. Batesium* appropinquat, sed illo : 1° *statura* majore; 2° *colore* diverso; 3° *capite* supra depresso et magis subtiliter punctulato; 4° *antennis* punctulatis; 5° *corpore subtus pedibusque* minutissime et confertim punctulatis, dignoscitur.

Mus. Dom. Buquet, Chevrolat et Mniszech.

39. G. ONYCHOCERUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 83.

Ce genre est remarquable, à raison de ses antennes qui sont *onguiculées* à l'extrémité du dernier article. M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1852, a cité 2 espèces seulement appartenant à ce genre : ma collection en renferme 5.

40. G. GYMNOCERUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 84.

Une seule espèce provenant de Cayenne, très-rare dans les collections



*G. scabripennis* Serv. 1. et 2. et dont je ne possède que la 1., compose celle seule ce genre.

#### IV<sup>e</sup> GROUPE. COMPOSOMITE.

*Caput* latum; *frons* elongata, paulum convexa. *Oculi* aliquando parvissimi, fortissime separati. *Antennae* multum distantes, breves, simplices, pilosae, art. 1<sup>o</sup> subclavato. *Prothorax* post medium lateraliter mox spinosus, modo subinermis vel inermis. *Humeri* valde producti. *Mesosternum* mox productum, modo laminiforme, vel inermi. *Acutabula antica* integra, extus angulata; *femora* vix clavata. *Tarsi* robusti, subaequales.

*Anisoceritis* : 1<sup>o</sup> *fronte* latiore, magis convexa; 2<sup>o</sup> *antennis* generaliter brevioribus, simplicibus, praecipue differunt.

#### XI<sup>e</sup> Division. COMPOSOMITE VERE.

*Antennae* distantes, relative breves. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Acutabula antica* integra, extus angulata.

1<sup>o</sup> *Prothorax* lateraliter spinosus. . . . . 41<sup>e</sup> div. COMPOSOMITE VERE  
× *Mesosternum* productum.

1. Caput latissimum; oculi parvissimi. . . . . 41. G. PYTHAIS.

× *Mesosternum* planum.

2. Caput minus latum, oculi majores. . . . . 42. G. COMPOSOMA.

3. Antennae valde pilosae; elytra quadratuberculata. . . . . 43. G. TESSARECPHORA.

4. Antennae haud pilosae, art. 1<sup>o</sup> valde clavato. . . . . 44. G. ERENEA.

5. Corpus breve; elytra prothorace vix duplo longiora. . . . . 45. G. MICROCLEPTES.

6. *Prothorax* lateraliter inermis vel subinermis. . . . . 42<sup>e</sup> div. MISOHIF.

6. Antennae haud pilosae. . . . . 46. G. MESOVA.

7. Antennae pilosae; tars. post. art. 1<sup>o</sup> elongato. . . . . 47. G. CACIA.

Corpus elongatum; antennae haud pilosae, elongatae.

8. Tars. post. art. 1<sup>o</sup> breve. . . . . 48. G. FIAS.

9. ♂ Pedes antici paulum elongati; femora haud clavata; tarsi robusti, breves, subaequales. . . . . 49. G. GNATHOENIA.

10. Antennae breviores. . . . . 50. G. CROSSOTUS.

11. Antennae in utroque sexu dissimiles. . . . . 51. G. BICHOSTATES.

12. Femora clavata. . . . . 52. G. CORPUS.

13. Antennae graciles, art. 3 et 4 elongati, femora clavata. . . . . 53. G. FREA.



A. *Mesosternum productum*.

41. G. PYTHAIS. THOMSON, Arch. Ent., I, 1857, p. 71.

*Caput* latissimum. *Oculi* parvissimi, fortissime separati. *Mesosternum* valde productum, projectura coniciforme. *Femora* paulum clavata.

*P. Scutigera*, VIGORS (*Composoma*), Zool. Jour., II, p. 239, pl. 9, fig. 5.—THOMSON, Arch. Ent., I, 1857, p. 72.

B. *Mesosternum planum*.

42. G. COMPOSOMA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 53. Syn.: *Eusphacium*, NEWMAN, Ent. Mag., 1838, V, p. 498.

Dans mon *Essai synoptique sur le groupe des Composomites* (Arch. Ent., I, 1857, p. 72), j'ai décrit 9 espèces appartenant à ce genre, dont plusieurs ont été figurées dans le même recueil.

43. G. TESSARECPHORA. THOMSON, Arch. Ent., I, 1857, p. 77. — Syn.: *Composomera*, LUCAS in CAST., Voy. dans l'Amér. mérid., Entom. (voir la planche, 13).

*G. præcedente*: 1° *antennis* valde pilosis; 2° *elytris* 4-tuberculatis; 3° *mesosterno* haud producto, præcipue differt.

*T. Arachnoides*, Thomson, l. c., pl. 9, fig. 10, et Lucas in Cast., Voy. dans l'Amér. mérid., Entom., p. 189, pl. 13, fig. 3.

44. G. ÆRENEA (DEJ.). THOMSON, Arch. Ent., I, 1857, p. 298.

*G. præcedente*: 1° *capite* latiore; 2° *antennis* haud pilosis; 3° *elytris* haud tuberculatis; 4° *mesosterno* producto, differt.

*A. posticalis*, Thomson, l. c., p. 299.

*A. terrena*, Pascoë, Trans. Ent. Soc. of London, V, N. S., part. 1, p. 25.

*A. cognata*, Pascoë, l. c.

45. G. MICROCLEPTES. NEWM., Ent., I, 1840-2, p. 11.

*M. arenea*, Newm., Ent., 1840-42, p. 11 (de Valparaiso).

### XII<sup>e</sup> Division. MESOSITÆ.

*Antennæ* distantes, paulum elongatæ. *Prothoracæ* lateraliter inermis vel subinermis. *Acetabula antica* integra, extus angulata.

*Composomitæ veris*: 1° *antennis* magis elongatis; 2° *prothoracæ* lateraliter inerme vel subinermis; 3° *corpore* minus amplo, differunt.



46. G. MICHOSIA SERV. Ann. Soc. Ent., 1833, p. 43.

*M. curculionoides*, Fabr. Fauna Syst. Ent., II, p. 297.

Ma collection renferme 3 espèces appartenant à ce genre.

47. G. CACTA, NEWMAN, Entom., p. 290.

Espèce : *C. spingera*, Newman, l. c., de l'Asie orientale. M. Pascoe (*Trans. Ent. Soc. of London*, 1838) a décrit plusieurs espèces qu'il a rangées dans ce genre.

48. G. ERIS, PASCOE, *Trans. Ent. Soc. of London*, IV, N. S., part. IV, 1837.

Espèce : *E. Anthriboides*, Pascoe, l. c.

Cette espèce est très-remarquable à raison de la ressemblance de sa livrée et de sa forme avec celles du genre *Venocerus*, de la famille des *Anthribides*.

49. GNATHOLIA, THOMSON., Arch. Ent., II, 1838, p. 176, Voyage au Gabon, p. 172.

*Corpus* amplum. *Frons* magna, lata. *Antennae* distantes, sat elongatae, apud ♂ breviores, pilosae, art. 1<sup>o</sup> paulum elongato; 3<sup>o</sup> sequente longiore, ceteris deescentibus. *Oculi* distantes. *Prothoracae* lateraliter subinermis, in medio lateri. *Scutellum* rotundatum. *Alae* ampla, prothoracae multum latera, humeris productis, subrotundatis, apice subrotundata. *Pedes* robusti. *Tectabula antica* integra, extus angulata; *femora* band clavata. *Tarsi* robusti, breves, subaequales.

G. precedente : 1<sup>o</sup> *corpore* magis amplo; 2<sup>o</sup> *capite* latiore; 3<sup>o</sup> *antennis* pilosis, art. 1<sup>o</sup> brevioris, dilfert.

*G. reverea*, THOMSON, l. c., du Gabon.

*G. curta*, CURT., Arch. Ent., II, p. 250 (suppl.), également du Gabon.

50. G. CROSSOTUS, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 52.

*C. plumicornis*, Serville, l. c., p. 53.

Ma collection renferme un grand nombre d'espèces devant rentrer dans ce genre.

51. G. BRUCHOSTYLIS, THOMSON. (*Idiosoma* faire mauvais ménage).

*Corpus* amplum, abbreviatum. *Caput* magnum, latum; *oculi* distantes. *Antennae* distantes, paulum graciles, II articulate, apud ♂ corporis extremitatem superantes, art. 1<sup>o</sup> vix elongato, robusto, supra paulum depresso, II sequente vix longiore, 4<sup>o</sup> 11



paulum incrassatus, ultimo 3 precedentibus vix brevior, apud ♂, *antennae* corporis tertiam partem posteriorem haud superantes, art. 1<sup>o</sup> altero sexu minore, haud supra depresso, et art. 3<sup>o</sup> magis elongato, sequente multum longiore, art. 4<sup>o</sup> 5<sup>o</sup> duplo longiore, caeteris gradatim decreascentibus, art. 4-11 sat valde incrassatis, 4 ultimis fere aequalibus. *Prothorax* valde transversus, convexus, lateraliter rotundatus et post medium valde spinosus. *Scutellum* transversum, subrotundatum. *Elytra* ampla, abbreviata, basi prothorace multum latiora, *humeris* productis, rotundatis; convexa, apice rotundata. *Mesosternum* latum, productum. *Pedes* paulum breves, aequales; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* paulum clavata. *Tarsi* breves, robusti, aequales.

*G. Crossotum* appropinquat, sed illo : 1<sup>o</sup> *corpore* magis abbreviato; 2<sup>o</sup> *antennis* brevioribus, in utroque sexu dissimilibus; 3<sup>o</sup> *mesosterno* valde producto, maxime differt.

Espèces : *D. gabonicus*, Thomson (*Crossotus*), *Arch. Ent.*, II, p. 177 et *Voy. au Gabon*, p. 174. Du Gabon. — 67. *D. unifasciatus*, Thomson (*Crossotus*), *Arch. Ent.*, II, p. 178, et *Voy. au Gabon*, p. 175. Du Gabon. — *D. collaris*, Chevr. (*Crossotus*), *Rev. et Mag. de Zool.*, 1856, p. 534. — Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 178, et *Voy. au Gabon*, p. 175. Du vieux Calabar. — *D. natalensis*, Thomson, n. sp.

## 28. DICHOSTATES NATALENSIS. THOMSON.

Patria : NATAL. Long. 10 mill.; lat. 6 mill. — Griseo-tomentosus, flavo alboque variegatus et nigro-punctatus; *antennae* griseo-nigrae; *corpus subtus pedesque* huc et passim nigro-maculata.

Griseo-tomentosus, flavo alboque variegatus et nigro-punctatus; *antennae* griseo-nigrae; *mandibulae palpique* nigra; *corpus subtus pedesque* huc et passim nigro-maculata. *Caput* pilosum, leve, linea longitudinale media instructum. *Prothorax* valde transversus, convexus, post medium lateraliter valde spinosus. *Scutellum* pilosum. *Elytra* abbreviata, prothorace basi multum latiora, illo fere 3 longiora, antice paulum gibbosa, *humeris* productis, rotundatis; deinde gradatim decreascentia, tuberculis aliquibus paulum obsoletis, praeter 4 sat distinctis, scilicet 2 ante et 2 ad medium sitis, cristis pilorum flavorum tectis, instructa, apice rotundata. *Mesosternum* productum. *Corpus subtus pedesque* pilosa, laevia.

*D. collaris* appropinquat, sed illo : 1<sup>o</sup> *colore* diverso, 2<sup>o</sup> *prothorace* lateraliter magis valde spinoso, 3<sup>o</sup> *elytris* magis attenuatis, minus parallelis, praecipue differt.

52. G. COPTOPS. DE CAST., *Hist. des Ins., Col.*, II, p. 166.

*C. edificator*, Fabr., *Ent. Syst.*, II, 275, 33. Ma collection renferme un assez grand nombre d'espèces devant rentrer dans ce genre.



53. G. TRIBA. Tome 8. Arch. Ent. 1858. II, p. 174. — Voy. au Gabon, p. 170.

G. précédente : 1. *antennarum* atq. 1. minus robusto, 2. *prothorace* lateraliter valde spinoso, differt.

Espèces : *F. maculicornis*, Thomson, Arch. Ent., II, p. 174, et *Voy au Gabon*, p. 170. — *F. sparsa*, Klug., Phys. Abh., Berlin, 1834, p. 207, pl. 3, fig. 3. — *F. lare-punctata*, Thomson, l. c., p. 175 et 174. — *F. valde-punctata*, Thomson, l. c., p. 175. 174.

## V<sup>e</sup> GROUPE. ONCHERITE.

*Frons* sæpissime elongata, concava, et apud ♂ aliquando armata. *Oculi* distantes. *Antennæ* distantes, plus minusve elongatae. *Prothorax* lateraliter inermis vel tuberculatus. *Humeri* producti. *Mesosternum* generaliter muticum. *Acetabula antica* integra, extus angulata. *Femora* plus minusve clavata. *Tarsi* robusti, breves, articulo ultimo longissimo.

*Composomitis* : 1. *corpore* magis elongato, 2. *fronte* sæpissime elongata, concava, et apud ♂ aliquando armata; 3. *femoribus* generaliter magis clavatis, differunt.

*Frons* sæpissime concava et apud ♂ aliquando armata; *prothorax* lateraliter inermis vel tuberculatus. . . . . 53 gr. ONCHERITE.

1. Corpus amplum, paulum abbreviatum; antennæ ♂ breves; tarsi robusti. . . . . 54. G. PENTHEA.
2. Antennæ longissimæ; caput magis elongatum; prothorax lateraliter armatum. . . . . 55. G. CERATITES.
3. Antennæ breviores; caput subrotundatum; prothorax inermis. . . . . 56. G. RHYTHMORA.
4. Coxæ anticae apud ♂ appendiculatæ; femora robustissima. . . . . 57. G. SYMPHELEDES.
5. Corpus parallelum, convexum, tuberosum; prothorax lateraliter tuberculatus. . . . . 58. G. HECYRDA.
6. Corpus minus convexum, haud tuberosum; prothorax lateraliter subinermis. . . . . 59. G. XIPHONA.
7. Corpus parallelum, angustatum; antennæ robustæ; pedes breves; elytra apice lunata; femora clavata. . . . . 60. G. SIMENIAS.
8. Corpus elongatum, tomentosum; antennæ robustæ; elytra apice subrotundata; femora clavata. . . . . 61. G. XYLEOTANZA.
9. Caput elongatum; frons apud ♂ bicornis, concava; antennæ longissimæ; femora clavata; tarsi æquales. . . . . 62. G. ONCHERITES.



54. G. PENTHEA DE CAST. Hist. des Col., II, p. 476.

*P. vermicularis*, DONOV., *Ins. of Asia*, 1805. De la Nouvelle-Hollande. — *P. pardilis*, NEWMAN. — *P. granulosa*, GUÉRIN, *Voy. de la Coquille*, pl. 7, fig. 8. Ma collection renferme plusieurs espèces inédites appartenant à ce genre.

55. G. CERATITES. SERV., ANN. SOC. ENT., 1835, p. 34.

Espèce : *C. jaspidea*, Serville, l. c., p. 35.

56. G. RHYTIPIHORA. SERVILLE. ANN. SOC. ENT., 1835, p. 37.

Espèces : *R. rugicollis*, Dalman in Sch., *Syn. Ins.*, III, app., p. 169. — *Syn. R. porphyrea*, DONOV. De la Nouvelle-Hollande. Ma collection renferme 9 espèces devant rentrer dans ce genre.

57. G. SYMPHILETES. NEWMAN, ENT., p. 362.

Espèces : *S. nodosus*, NEWM., *Ent.*, l. c. — *S. cinnamomeus*, PASCOE, *Trans. Ent. Soc. of London*, vol. V, n. ser., pars 1<sup>a</sup>.

58. HECYRHA. THOMSON. — *Syn.* : *Hecyra*, THOMSON, *Arch. Ent.*, I, 1857, p. 180 (nom trop voisin de celui d'*Ecyrus*, LE CONTE, J. A. N. S., 2<sup>e</sup> sér., vol. II, part. 2, janv. 1852). — *Syn.* : *Omopsides*, CHEV., *R. M. de Zool.*, 1858, p. 307 (genre fondé sans exposition de caractères).

*Antennæ* distantes, pilosæ, apud ♂ sat elongatæ, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> breve, paulum clavato, 3<sup>o</sup> sequente longiore, art. cæteris decrecentibus. *Prothorax* lateraliter subarmatus seu pluri-tuberculatus. *Elytra* elongata, apice rotundata, convexa. *Pedes* breves, robusti; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* haud clavata. *Tarsi* subæquales.

Hoc genus *Nipponam* et *Stheniam* appropinquat; illo : 1<sup>o</sup> corpore magis convexo 2<sup>o</sup> antennis apud ♂ magis elongatis, 3<sup>o</sup> *prothorace* lateraliter subarmato, seu pluri-tuberculato, differt (1).

Espèces : *H. improba*, Thomson. *Arch. Ent.*, I, p. 181. — *H. Blanchardi*, Chev. (*Omopsides*), *R. M. de Zool.*, 1858, p. 307.

(1) Peut-être sera-t-on obligé de réunir un jour les *Hecyrida* aux *Nippona*, à raison de plusieurs espèces (*H. pulverulens*, BORSI, *Voy. de l'Asirolaie*, II, p. 504), etc., qui paraissent faire le passage de l'un à l'autre de ces genres.



59. G. NIPPONA Mulsant, Col. de France, Long. 1839, p. 169.

*G. Hecyrida*. 1. *corpore* minus convexo, 2. *antennis* apud ♂ brevioribus, 3. *prothorace* lateraliter merime seu humi tuberculato, differt.

Espèces : *N. superboloides*, — *picticornis*, Muls., l. c., p. 170.

60. G. STILMIAS DE CAST., Hist. des Ins., Col., II, p. 466 — syn. *Thysanodes*, NEWMAN, Ent., p. 292.

*S. grisator*, Fabr., *Ent. Syst.*, II, p. 275, n° 32. — *S. verticalis*, Chevrol., *Rev. et Mag. de Zool.*, 1837, p. 29. — *S. juvenis*, Newman (*Thysanodes*), *Ent.*, p. 292. — *S. crocatus*, Oliv. (Cér.), *Ent.*, IV, 67, p. 92, 120, pl. 12, fig. 80, a, b.

61. G. XYLORHIZA, id. CAST., Hist. des Col., II, p. 476.

*X. venosa*, Latr., *Règne anim.*, pl. 18, fig. 7. — *X. biapicata*, Chevrol., *Rev. et Mag. de Zool.*, 1837, p. 82.

62. G. ONCIDERTIS, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 67.

*Frons* elongata, concava, apud ♂ basi antennarum utriusque parte cornuta. *Oculi* distantes, longitudinales. *Antennæ* valde distantes, longissimæ, articulo 1° subclavato. *Prothorax* lateraliter tuberculatus vel submermis. *Humeri* sat valde producti. *Meso sternum* muticum. *Acetabula antica* integra, extus angulata. *Femora* sat clavata. *Tarsi* robusti, breves, art. ultimo longissimo.

Espèces : *O. ramicosa*, Germ., *Ins. Spec. nov.*, I, p. 482, n° 638. Du Brésil. Ma collection renferme plus de 30 espèces appartenant à ce genre, qui se distingue facilement par le front, fortement brépineux chez les ♂.

## VI. GROUPE. SAPERDITE.

*Frons* perpendicularis, magna, plana. *Antennæ* distantes, vel pilosæ, vel non pilosæ, setaceæ, articulis a 4° vix brevioribus. *Palpi* tenues, truncati. *Prothorax* cylindricus, lateraliter merinis. *Acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsorum posteriorum* art. primus sæpius longior; *tars. omnium* art. ultimo brevis; *unguiculi* mox simplices, modo dentati.

*Oncideritis*. 1. *capite* inflexo, *fronte* normale, 2° *prothorace* cylindrico, merime latissime lateraliter spinoso, 3° *unguiculis* sæpiè bidentatis, differt.



Prothorax cylindricus, lateraliter inermis. . . . .	6. gr. SAPERDITÆ.
Pedes postici plus minusve distantes. . . . .	3. s.-gr. SAPERDITÆ VERÆ
Antennæ simplices. . . . .	13. div. SAPERDITÆ VERÆ

A. Unguiculi simplices.

1. Antennæ 12 articulatæ, longissimæ, art. primus valde elongatus; pedes postici elongati. . . . . 63. G. AGAPANTHIA.
2. Ant. art. primus valde elongatus; tarsi elongati. . . . . 64. G. AMILLARUS.
3. Antennæ normales; tarsor. post. art. primus sæpius cæteris longior. . . . . 65. G. SAPERDA.
4. Tars. inter. et post. art. primus æqualis. . . . . 66. G. ANÆSTHETIS.
5. Antennæ elongatæ, art. obsoletis; elytra later. subito decliva et costata, apice spinosa; tarsi inæquales. . . . . 67. G. GLENEA.
6. Antennæ breviores, robustiores; elytra ut apud præced. ; pedes æquales. . . . . 68. G. VOLUMNA.
7. Corpus robustum, depressum; antennæ brevès, robustæ; elytra et pedes ut apud præcedentem. . . . . 69. G. STIBARA.
8. Corpus elongatum; antennæ longiores; elytra ut apud præced.; pedes graciliores. . . . . 70. G. NUPSEBIA.
9. Ant. art. 1<sup>o</sup> elongato; pedes brevès; tarsi elongati. . . . . 71. G. NYCTIMENE.

B. Unguiculi (base obtuse) bidentati.

10. Corpus subparallellum; elytra lateraliter haud subito decliva et costata, normalia; pedes inæquales. . . . . 72. G. NITOCRIS.
11. Antennæ breviores; pedes æquales. . . . . 73. G. OBEREA.
- × Prothorax lateraliter paulum spinosus.
12. Pedes postici elongati; tarsor. ant. art. primus magnus, elongatus. . . . . 74. G. ATELODESMS.
13. Pedes postici vix elongati; femora subclavata; tarsi normales. . . . . 75. G. HASTATIS.

○ Prothorax lateraliter inermis.

a. Unguiculi bidentati, fissi.

14. Corpus antennæque paulum brevia. . . . . 76. G. PHYTOECIA.
15. Tarsi lati. . . . . 77. G. STENOSTOLA.

Antennæ cristis pilorum aliquando ornatæ. . . . . 14<sup>r</sup> div. AMPHIOXYCHILÆ

b. Unguiculi bidentati, haud fissi.

16. Ant. art. aliquibus cristis pilorum instructis.



- art. 3<sup>a</sup> relative breve . . . . . 78. G. HEMIPHORUS.
17. Ant. art. tertius multum longior, art. 4-5  
solum crista pilorum ornati. . . . . 79. G. CIRRIGERA.
18. Antennae simplices, art. 5 et 6 longiores. . . . . 80. G. AMPHONYCHA.
19. Ant. art. primus elongatus; tarsi postici  
elongati. . . . . 81. G. ERENICA.
20. Antennae et prothorax elongata. . . . . 82. G. FRIGUS.
21. Corpus et antennae brevissimae; tarsi subaequales. . . . . 83. G. CRYPTASCHENA.
- Prothorax aliquando lateraliter spinosus; unguiculi  
sepe simplices. . . . . 4<sup>a</sup> s.-gr. APOMECYNITEL.
- Oculi divisi, vel oculus 4 simulantes; unguiculi saepius  
dentati. . . . . 15<sup>a</sup> div. TETRAOPESII E.
- AA. Unguiculi simplices.
22. Prothorax projectura armatus. . . . . 84. G. HECPIORA.
23. Pedes breves. . . . . 85. G. TETROPS.
- BB. Unguiculi bidentati.
24. Antennae breves, crassae; tarsi magni, om-  
nium art. primus elongatus, crassus. . . . . 86. G. TETRAOPES.
- c. Unguiculi base obtuse bidentati. . . . .
25. Corpus magis elongatum. . . . . 87. G. PIRA.
26. Corpus amplum, breve; mesosternum pro-  
ductum; tarsi breves, crassi, aequales. . . . . 88. G. ASTATHES.
27. Flyra aspera, gibba. . . . . 89. G. TETRAGLENES.
28. Corpus elongatum vel ellipticum; mesoster-  
num inerme. . . . . 90. G. PLAXOMICRUS.
- Oculi integri; unguiculi semper simplices. . . . . 16<sup>a</sup> div. APOMECYNITELVER E.
29. Pedes tarsi aequales; mesosternum pro-  
jectum. . . . . 91. G. ALBITOPOLA.
30. Antennae elongatae; mesosternum muticum;  
femora clavata. . . . . 92. G. PLANODEMA.
31. Antennae elongatae, graciles, art. 1<sup>a</sup> elongata;  
mesosternum subproductum; pedes pos-  
tici elongati. . . . . 93. G. HAPHENASTUS.
32. Antennae breviores, crassae; corpus depres-  
sum, cylindricum, mesosternum subpro-  
ductum. . . . . 94. G. ZYGITA.
33. Corpus breve; antennae breves, crassae;  
mesosternum inerme. . . . . 95. G. TETRIGUS.
34. Antennae magis elongatae; prothorax laterali-  
ter spinosus, pedes postici paulum elongati. . . . . 96. G. ALITELA.



35. Antennae pilosae; femora vix clavata. . . . . 97. G. POGONOCHERUS.  
 36. Corpus elongatum; antennae brevissimae;  
     pedes tarsique breves, aequales. . . . . 98. G. ABOMECYNA.  
 37. Caput latior; antennae magis elongatae. . . . . 99. G. MYCERINUS.  
 38. Ant. art. 3-4 subaequales; mesosternum pro-  
     ductum; pedes tarsique robusti, breves. 100. G. ATMODES.  
 39. Caput latissimum; frons convexum; oculi  
     antennaeque distantissima, illae brevès;  
     mesosternum productum, latum; tars.  
     art. tertius robustissimus. . . . . 101. G. EUCLEA.  
 40. Corpus apterum; elytra extr. bifida; meso-  
     sternum inerme; pedes inaequales. . . . . 102. G. XYLOTELES.  
 41. Corpus parallelum; antennae breves, gra-  
     ciles, art. 3<sup>o</sup> longissimo; pedes tarsique  
     robusti. . . . . 103. G. CRYPTOCRANUM  
 42. Caput magnum, planum, depressum; an-  
     tennae magis elongatae. . . . . 104. G. LARVICA.  
 43. Antennae breves, art. 1<sup>o</sup> et 3<sup>o</sup> clavatis; me-  
     sternum inerme; femora fortissime cla-  
     vata. . . . . 105. G. EUDESMLS.  
 44. Antennae breves; mesosternum productum;  
     pedes tarsique robusti. . . . . 106. G. AGENNOPSIS.  
 45. Corpus elongatum; antennae elongatae; me-  
     sternum inerme; tarsi elongati. . . . . 107. G. PHAULA.  
 46. Frons armata; elytra antice bigibbosa. . . . . 108. G. TRACHYSOMUS.  
 47. Frons armata; corpus elongatum, paral-  
     lelum. . . . . 109. G. TRESTONIA.  
 ×× Prothorax lateraliter spinosus.  
 48. Corpus elongatum; antennae elongatae;  
     mesosternum inerme; tarsi haud elon-  
     gati. . . . . 110. G. HEBESTOLA.  
 49. Antennae dilatatae, compressae. . . . . 111. G. HEMICLADUS.  
 50. Antennae simplices, pilosae; tarsi minus  
     elongati. . . . . 112. G. CALLIA.  
 Tibiae anticae apice unco armatae. . . . . 17<sup>a</sup> div. PTEROPLITE.  
 51. Prothorax tuberculatus. . . . . 113. G. PTEROPLIA.

### III<sup>e</sup> Sous-Groupe. SAPERDITE VERE.

*Antennae* distantes, simplices, vel pilosae vel non pilosae. *Pedes postici* plus mi-  
 nusve distantes, *acclabula antica* integra, extus angulata.



### XIII<sup>e</sup> Division — SAPERDIE VERLE

*Antennæ* distantes, simplices, nunquam cristis pilorum instructæ. *Acclabula* antea integra, rotundata.

63. G. AGAPANTHIA. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 35

Espèce : *A. Cardui*, Linné (Saperda), M. Schaum, Cat. Col. Eur., 1859, p. 99, a cité 18 espèces européennes devant rentrer dans ce genre. Ma collection en renferme également plusieurs provenant du continent asiatique. Ce genre est remarquable à raison des antennes, qui offrent 12 articles.

64. G. AMILLARUS. THOMSON, Arch. Ent., 1, p. 312 — Syn. : *Aphies*, Dej., Cat., 1837, p. 379.

G. précédente : 1<sup>o</sup> *corpore* magis angustato, magis depresso; 2<sup>o</sup> *antennis* 11-articulatis, art. 1<sup>o</sup> et ultimo magis elongatis; 3<sup>o</sup> *tarsis* longioribus, præcipue *posticis*, differt.

29. AMILLARUS APICALIS. GILLEN M. S. S. 21. THOMSON.

Patria : NOY. GRENATA. Long. 12 mill.; lat. 3 1/2 mill. — Clare rubro-brunneus, pubescentia flavescens tectus, elongatus; *prothorax* clytraque obsolete punctata.

Clare rubro-brunneus, pubescentia flavescens textus; *oculi*, *antennarum* art. *primus*, *mandibular*, *tibiæ posticæ*, nigra; *tarsi* nigricantes. *Caput* subtriangulare, *frons* inter oculos valde concava, levis; *occiput* punctatum; *oculi* et *antennæ* distantes, *ant. art. primus* longissimus, *Prothoracæ* elongatus, lateraliter in medio convexus et mernis, obsolete et sparsim punctatus. *Elytra* elongata, prothorace fere 3 longiora, humeris rotundatis, obsolete et sparsim punctata, apice paulum biminata et 4-spinosa. *Corpus* subtile *pedesque* levia; *pedes* postice elongati; *tarsi* elongati, art. I<sup>o</sup> multum elongato; *unguiculi* simplices, fissi.

Les *Aphies erythrodera* et *Lebasii* (Dej., Cat., l. c.), de ma collection, me paraissent constituer de simples variétés de l'espèce que je viens de décrire.

65. G. SAPERDA. FAHR., Ent. Syst., II, 307, 1. — Syn. : *Aurea*, MULS., Col. de France, Long., 1839, p. 484. — *Compsidia*, MULS., Col. de France, Long., 1839, p. 482.

Le type de ce genre est la *S. carcharias*, Linné (*Cerambyx*, Syst. Nat., II, 631, 52) M. Le Conte J. A. N. S., 2<sup>e</sup> sér., pl. 2, 1852, p. 162, a dé



crit 22 espèces des États-Unis, qu'il a rangées dans la coupe générique actuelle.

66. G. ANÆSTHETIS. MULSANT, Col. de France, 1839, Long., p. 171.

Espèce : *A. testacea*, Muls., l. c., p. 171, de France.

67. G. GLENEA (NEWMAN, Ent., p. 301, sq., nom sans accompagnement de caractères.

Syn. : *Sphenura*, DEL., Cat., 1837, p. 376, pars; nom déjà employé.) THOMSON.

*Corpus* parallelum, elongatum, apud ♀ minus angustatum. *Caput* paulum elongatum et retractum; *frons* inter oculos longitudinaliter canaliculata. *Antennæ* distantes, haud longitudine corporis apud ♂, breviores apud ♀, paulum obsolete articulate, 11-articulate, art. 1<sup>o</sup> vix elongato, sat robusto, 3<sup>o</sup> sequente multum longiore, cæteris gradatim decreescentibus. *Palpi* robusti. *Prothorax* elongatus, parallelus, lateraliter inermis. *Scutellum* subtriangulare, elongatum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace basi latiora, *humeris* productis, subacutis, deinde gradatim decreescentibus, lateraliter subito decliva, apice vel oblique bitruncata, et 4-spinosa, vel lunata, rarissime rotundata. *Pedes* mediocres, *postici* paulum elongati; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* haud clavata; *tarsi* breves, robusti, *intermediarum* art. 1<sup>o</sup> anteriorum ipso articulo longiore, et posteriorum ipso articulo brevior; *unguiculi* integri.

*G. Saperda* : 1<sup>o</sup> *antennis* gracilioribus; 2<sup>o</sup> *elytris* apice spinosis; 3<sup>o</sup> *pedibus* paulum magis elongatis, minus robustis; 4<sup>o</sup> *tarsorum intermediarum* articulo 1<sup>o</sup> anteriorum ipso articulo longiore, et posteriorum ipso articulo brevior, differt.

Le nombre des espèces qui doivent rentrer dans ce genre s'élève, ainsi qu'on le verra dans le tableau suivant, à 76, dont ma collection renferme plus de 50. Toutes les espèces de *Glenea* que je possède ont été comparées attentivement avec celles de la collection de M. A. Chevrolat, qui, on le sait, renferme les *Cerambycides* de la collection Dejean.

I. Humeri quasi nulli.

A. Elytra apice lunata et 4-spinosa.

× *Prothorax longitudinaliter fasciatus*.

*G. Delia*, THOMSON, n. sp., Java.

II. Humeri producti, acuti.

*G. elegans*, OLIV., Ent., IV, 68, n<sup>o</sup> 14, pl. IV, fig. 40; Ambouye. —

*G. voluptuosa*, THOMS., n. sp.; Singapoor. — *G. collaris*, PASCOE,

Trans. Ent. Soc. of London, IV, N. S., p. 23; Borneo. — *G. saper-*

*doides*, THOMS., n. sp.; Borneo. — *G. jucunda*, DEL., THOMS., n. sp.;



Senegambie. — *G. viridi-pustulata*, THOMSON, n. sp.; Batchian. — *G. albo-lucata*, THOMSON, n. sp.; Batchian. — *G. interrupta*, THOMSON, n. sp.; Batchian. — *G. arithmetica*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 443, n° 18. *Stibara*; Ceylan. — *G. algebraica*, THOMSON, l. c., p. 444, n° 19 (*Stibara*); Java et Bornéo. — *G. viridi-cincta*, BOISD., Voy. de l'Est., II, p. 512; Dorey. — *G. lineatocollis*, DEL., THOMSON, n. sp., Java. — *G. illuminata*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 444, n° 21 (*Stibara*); Singapoore. — *G. viridi-notata*, THOMSON, n. sp.; Bornéo. — *G. confusa*, THOMSON, n. sp.; Batchian. — *G. mathematica*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 444, n° 20 (*Stibara*). — *G. subfasciata*, THOMSON, n. sp.; Batchian. — *G. strigata*, DEL., THOMSON, n. sp., Java. — *G. torniata*, DEL., THOMSON, n. sp.; Java. — *G. antice-punctata*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 442, n° 15 (*Stibara*). Syn.: [*picta*, DEL., Cat., 1837, p. 376. — *G. gabonica*, THOMSON, Arch. Ent., II, p. 200, et Voy. au Gabon, p. 496; Gabon (*Sphenura*). — *G. fulvo-maculata*, THOMSON, n. sp.; Batchian. — *G. arouensis*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 437, n° 30, et Voy. dans l'Asie orientale, p. 37, ile Arou

×× *Prothorax fasciis 4 lateralibus ornatus.*

*G. adelpha*, THOMSON, Arch. Ent., II, p. 201, et Voy. au Gabon, p. 497 (*Sphenura*); Gabon.

××× *Prothorax fascia collare postica, lata, ornatus.*

*G. funerula*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 444, n° 43 (*Stibara*). Syn.: [*luctuosa*, DEL., Cat., 1837, p. 376. — *G. indiana*, THOMSON, l. c., p. 441, n° 44 (*Stibara*); India. — *G. udetera*, THOMSON, l. c., p. 443, n° 47 (*Stibara*); Bornéo.

*Prothorax immaculatus.*

*G. capriciosa*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 442, n° 43 (*Stibara*); India. — *G. balteata*, KLUG in ERMANN, p. 45, pl. 46, fig. 8; THOMSON, Arch. Ent., II, p. 200, et Voy. au Gabon, p. 496, Fernando-Pô (*Sphenura*). — *G. grisea*, THOMSON, n. sp.; Amboine. — *G. ana*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 445, n° 22 (*Stibara*); Java. — *G. sanguinaria*, THOMSON, l. c., p. 446, n° 25 (*Stibara*). Syn.: *miles*, NEWMAN, med.? *fulva*, DEL., Cat., 1837, p. 376; Java. — *G. obsolete punctata*, THOMSON, l. c., p. 443, n° 46 (*Stibara*); India.

× *Prothorax maculatus.*

a. *Prothorax macula magna discoidale ornatus :*

*G. antica*, THOMSON, n. sp., Dorey. — *G. submedia*, THOMSON, n. sp.; Dorey. — *G. heptagona*, THOMSON, n. sp.; Batchian. — *G. cyanipennis*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 438, n° 51, et Voy. dans l'Asie orientale, p. 38, ile Arou. — *G. amboynica*, THOMSON, n. sp., Amboine. —



*G. bimaculicollis*, THOMS. n. sp., Batchian.

b. *Prothorax maculis magnis duabus rotundatis ornatus* :

*G. 9-maculata*, DEJ., Cat., 1837, p. 363, et Dict. class. d'Hist. nat. pl. de Col., fig. 5; Java.

c. *Prothorax maculis magnis 4 ornatus* :

*G. chalybeata*, WHITE; SYN. : (*torquata*, MELLY); SYLHET.

d. *Prothorax maculis parvis numero variabile ornatus* :

*G. pulchella*, HOPE, SYN. : (*conspuncta*, MELLY). SYLHET. — *G. spilota*, HOPE; India. — *G. obesa*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 145, n° 23 (*Stibara*); Sylhet. — *G. 24-guttata*, THOMS., Arch. Ent., II, p. 201, et Voy. au Gabon, p. 197 (*Sphenura*); Gabon. — *G. argus*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 145, n° 24 (*Stibara*); India. — *G. 14-maculata*, HOPE, THOMSON, n. sp., Sylhet.

B. Elytra apice rotundata.

e. *Prothorax binotatus*.

*G. Fortunei*, MELLY, Trans. Ent. Soc. of London, N. S., II, p. 112.

SPECIES MIHI INVISÆ (1).

*G. rubricollis*, HOPE (*Colobothea*), Trans. Lin. Soc., 19, p. 111. — *G. nigrovirens*, DONOV., Epit. Ins. of Asia, genre 88 (*Saperda*). — *G. collaris*, DONOV., l. c., genre 88 (*Saperda*); Asie orientale. *G. Le-feberii*, GUÉRIN (*Saperda*), Voy. de la Coq., pl. 7, fig. 2, SYN. : (*festiva*, BOISD., Voy. de l'Asie, II, p. 512). — *G. venusta*, GUÉRIN, Voy. de la Coq. (*Saperda*), pl. 7, fig. 5, SYN. : (*viridi-cincta*, BOISD., Voy. de l'Asie, II, p. 513); Nouv.-Guinée. — *G. vittifera*, BOISD., Voy. de l'Australie, II, p. 516; Nouvelle-Guinée. — *G. lepida*, NEWMAN, Ent., p. 301, n° 78. — *G. concinna*, N., l. c., n° 79. — *G. versuta*, N., l. c., p. 302, n° 80. — *G. regularis*, N., l. c., n° 81. — *G. ex-culta*, N., l. c., n° 82. — *G. suavis*, N., l. c., n° 83. — *G. glauca*, N., l. c., n° 84. Des îles Philippines. — *G. 5-lineata*, CHEV., Rev. et Mag. de Zool., 1855, p. 187, pl. 2, fig. 13. — *G. carneipes*, CHEV., l. c., pl. 2, fig. 14. — *G. arcuata*, CHEV., l. c., 1858, p. 310. — *G. puella*, CHEV., l. c., p. 311. Du vieux Calabar. — *G. extensa*, PASCOE, Trans. Ent. Soc. of London, N. S., IV, p. 258. — *G. relicta*, PASCOE, l. c. — *G. blandina*, PASCOE, l. c., p. 259. — *G. despecta*, PASCOE, l. c., p. 258. — *G. detrita*, PASCOE, l. c., p. 259. — *G. rufina*, PASCOE, l. c. — *G. pulchella*, PASCOE, l. c.,

(1) Le nom de *G. collaris* ayant déjà été appliqué à une espèce de ce même genre par Donovan, je propose de lui substituer le nom de *G. Donorani*, Thomson. Voir page 45, ligne 33.



p. 260. — *G. reculator* Pascoe, 1. c. — *G. scapifera* Pascoe, 1. c. — Vol. V, new. ser., p. 54. — *G. commissa* Pascoe, 1. c., de l'Asie orientale, Bornéo, Ceylan, etc.

La *G. gabonica*, Thomson, est très-voisine de la *G. 5-lucata*, Chev.; elle s'en distingue principalement par la forme du corps, ainsi que par les taches antérieures des élytres, qui sont légèrement entourées d'un duvet blanc.

### 30. *GLENCIA DELIA*. THOMSON.

Patria : Java. Long. 22 mill.; lat. 5 mill. — Cyanea, nitida, albo-vittata et maculata; *antennae* nigrae; *sternum* album, *pedes* griseo-cyanei; *tarsi* grisei. *Corpus* parallelum, elongatum, *humeris* quasi nullis; *elytra* apice oblique bilunata et 4-spinosa, grosse et sparsim punctata.

Cyanea, nitida, albo-vittata et maculata; *genae* singulae macula, et *frons* vittis longitudinalibus duabus antice extus divergentibus, ornatae; *antennae*, *mandibulae palpi*que nigrae; *prothorace supra* vittis tribus longitudinalibus ornatus, *subter* utraque parte albus; *scutellum* album; *elytra* maculis 16 aequae ornata, scilicet : 2 maculae elongatae, longitudinales, utraque parte scutelli sitae, pone 2 alterae graciles, aequae longitudinales, deinde 4 rotundatae, semi-orbiculariter dispositae, in medium maculae rotundatae magnae 2, ad tertiam partem posteriorem maculae 4 elongatae, longitudinales, et ante apicem maculae 2 transversae; *sternum* album; *abdominis segmenta* 1-4 singula extremitate fascia transversa, et *segmento* 5 maculis 4 rotundatis, ornata; *pedes* griseo-cyanei; *tarsi* grisei, *art. ultimo* nigricante. *Corpus* parallelum, elongatum. *Caput* punctis aliquibus magnis antice instructum. *Prothorace* elongatus, lateraliter inermis, postice paulum dilatatus, fere ut capite punctatus, vel punctis magnis aliquibus hinc et passim tectus. *Scutellum* leve. *Elytra* elongata, humeris fere nullis, *prothorace* vix latiora, illo fere 3/4 2 longiora, apice oblique bilunata et 4-spinosa, grosse et sparsim punctata, punctulatione post medium fortiter decrescencia, postice nulla, lateraliter utriusque parte longitudinaliter costulata, inter has costas seriebus longitudinalibus punctorum instructa, post costas subito decliva. *Corpus subtus pedesque* laevia.

*Glenciam elegantem* refert, sed illa : 1° *corpore* magis cylindrico, *humeris* nullis; 2° *elytrorum* maculis numero et dispositione diversa, differt.

Les élytres de la *G. Delia* comptent 16 taches, tandis que celles de la *G. elegans* n'en possèdent que 14. Chez cette première espèce, les élytres ont antérieurement 4 taches très-allongées, qui sont remplacées par 2 taches rondes dans la seconde; enfin la forme plus parallèle du corps et le manque d'épaules servent à distinguer la *G. Delia* de sa congénère.



31. GLENEA ELEGANS. OLIV. (*Saperda*). Ent., IV, 68, n° 14, tab. 4, fig. 40; — *picta*, FABR. (*Stenocorus*). Syst. Eleut., II, p. 306; — *formosa*, D'URV., DEJ. (*Colobotheca*), Cat., 1837, p. 373.

Patria : AMBOYNA. Long. 22-26 mill.; lat. 6-8 mill. — Cyanea, *supra* mox haud nitida, modo nitida, albo-fasciata et maculata. *Caput* longitudinaliter vittis duabus antice valde divergentibus ornatum; *prothorax* supra vittis longitudinalibus 3, et subter vittis 2 ornatus; *elytra* 14 maculata, scilicet: antice maculis 2, ante medium et multum approximatis 4, vix post medium 2, ad quartam partem posteriorem 4 parvis, et tandem postice ante apicem 2 maculis transversis, plus minusve magnis; *corpus* subtus album; *pedes* cyanei. *Corpus* elongatum, subparallelum. *Caput*, *prothorax* et *elytra* punctata, illa lateraliter subito decliva et 4-costata punctataque, apice lunata et quadrispinosa.

### 32. GLENEA VOLUPTUOSA. THOMSON.

Patria : SINGAPOOR. Long. 49 mill.; lat. 5-6 mill. — Obscure cyanea, *supra* haud nitida, tomentosa, albo-vittata et maculata; *caput* nigrum, nitidum; *antennæ* nigrae; *elytra* lateraliter nitida; *sternum* album; *pedes* grisei; *coxae* rufescentes; *tibiæ* posticæ apice brunneae; *tarsi* antici et intermedii *grisei*, *postici* brunnei; *corpus* elongatum; *elytra* grosse et sparsim punctata.

Obscure cyanea, *supra* haud nitida, tomentosa, albo-vittata et maculata; *caput* nigrum, nitidum; *antennæ* mandibulæque griseo-nigrae; *palpi* rufescentes; *genæ* singulæ macula alba circum oculorum partem internam prolongata, ornata; *prothorax* supra vittis longitudinalibus tribus et maculis duabus parvis ornatus, subter albus; *scutellum* album; *elytra* 10-vittata et maculata, scilicet: antice vittis duabus longitudinalibus latis, pone extra vittis duabus alteris minoribus, æque longitudinalibus, ad medium 2 suturæ approximatis, et post medium æque 2, suturæ magis distantibus, maculis rotundatis; tandem postice ante apicem vittis obliquis sinuatis duabus numero 7-inverso fere simulantibus; *sternum* album, *abdominis segmenta* 1-4 late albo-fasciata, his fasciis in medium interruptis, et lateraliter lunatis; *pedes* grisei; *coxae* rufescentes; *tibiæ* posticæ apice brunneae; *tarsi* antici et intermedii grisei, *postici* brunnei. *Corpus* elongatum, subparallelum. *Caput* grosse et sparsim punctatum; *anten.* art. 1-3 minutissime et densissime punctulati. *Prothorax* obsolete punctatus, punctulatione nulla ubi pubescentia est. *Elytra* elongata, subparallela, obsolete, sparse, et grosse punctulata, lateraliter subito decliva et costis 4 longitudinalibus instructa, inter has costas singulas serie longitudinale punctorum instructa, apice lunata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedesque* haud punctata, tomentosa.

Hæc species *G. Delia* et *elegantem* refert, sed illis forma macularumque vittarum dispositione, differt. *G. Delia*: 1° *capite* nigro; 2° *humeris* productis; 3° *elytris* 10-maculatis, dignoscitur; *G. elegante*: 1° *capite* nigro; 2° *elytris* 10-maculatis.



*caput* vultu 6. *pedes* rubri; quatuor, ante et post medium maculis 4 rotundatis et tandem ante apicem ciliis obliqui duabus sinuatisque numero 7 inverse simul inflexis, ornata differt.

### 32. GENIA SAPERDOLIS THOMSON.

Patria : BORNIO. Long. 12 mill.; lat. 4 mill. — *Supra* brunea, subdus alba; *pedes* rufescentes; *caput* vultu 2 longitudinalibus flavis, antice valde divergentibus, *prothorax* in medio fascia longitudinali flava distincta, dextra sinistraque aequae fasciae obsoletae, et *elytra* maculis 6 flavis, ornata.

*Supra* brunea, subdus alba; *pedes* rufescentes; *caput* vultu 2 longitudinalibus flavis, antice valde divergentibus; *oculi*, *antennae mandibulaeque* nigrae; *palpi* rufescentes; *prothorax* in medio fascia longitudinali flava, distincta, dextra sinistraque aequae fasciae obsoletae ornatus; *scutellum* flavum; *elytra* maculis 6 flavis ornata, scilicet 2 anticis, 2 mediis, et tandem 2 alteris ad quartam partem posteriorem sitis; *tarsi* nigri. *Caput* sparsim et leviter punctatum, *Prothorax* elongatus, lateraliter inermis, sparsim punctatus, *Scutellum* rotundatum, *Elytra* paulum abbreviata et ampla, *prothorace* haud 3 longiora; in medio validissime punctata et punctulatione maxime condita, lateraliter subito decliva et longitudinaliter 4-costata, inter has costas seriatim punctata, apice bifida et 4-spinosa, *Corpus* subdus *pedesque* laevia.

*G. Donorannium*, Thom., *collarum*, Pascoe, refert, sed illa: 1° *capite* bivittato; 2° *prothorace* trivittato; 3° *elytris* 6 maculatis, haud fasciatis, magis valide punctatis, praecipue differt.

### 33. GENIA HUNDI DEL., Cat., 1837, p. 376. THOMSON.

Patria : SENEGAMBIA. Long. 14 mill.; lat. 5 mill. — Brunnea, flavo-fasciata et maculata; *prothorax antennaeque* nigrae; *pedes* rufi; *tarsi* grisei.

Brunnea, flavo-fasciata et maculata; *prothorax, antennae, mandibulaeque* nigrae; *palpi* rufi; *tarsi* grisei. *Caput* fasciis duabus longitudinalibus antice divergentibus, et maculis duabus apud *genas* sitis, ornatum. *Prothorax* longitudinaliter 5-fasciatus, *Scutellum* flavum, *Elytra* fasciis long. 6 sc. 2 brevissimae, 2 breves et 2 elongatae, et post medium maculis 6, ornata. *Metasternum* longitudinaliter 4-fasciatum. *Abdominis segmenta* flavo marginata, 1<sup>a</sup> et 5<sup>a</sup> lateraliter macula flava ornatis. *Caput* obsolete et sparsim punctatum. *Prothorax* inermis, ut caput punctatus. *Elytra* elongata, *prothorace* fere 3 1/2 longiora, *humeris* subacutis, antice grosse et obsolete punctata, lateraliter subito decliva, 4-costata, et seriatim punctata, apice bilunata et longitudinaliter 4-spinosa. *Corpus* subdus *pedesque* haud punctata.

Præcedente : 1° *prothorace* 5-fasciato; 2° *elytris* 6-fasciatis et postice 6-maculatis; 3° *corpore* subdus flavo-variegato, magis elongato, differt.

### 34. GENIA VIRIDIPSELLATA THOMSON.

Patria : BATHYAN, ASIE orient. Long. 13 mill., lat. 4-4 1/2 mill. — Nigro-tomen



tosa, aureo viride fasciata et maculata. *antennarum* art. 3<sup>o</sup> apice albo; *pedes tarsi-*que grisei.

Nigro-tomentosa, aureo-viride-fasciata et maculata, *antennarum* art. 3<sup>o</sup> apice albo; *caput* vittis dualibus antice divergentibus; *genae* aureo-virides; *prothorax* longitudinaliter 3-fasciatus; *scutellum* aureo-viride; *elytra* 12-maculata, scilicet: maculis 4 anticis, 4 submediis, 2 postmediis et 2 apicalibus; *mesosternum* 4-fasciatum, *abdominis segmenta* aureo-viridi-marginata; *pedes tarsi*que grisei. *Caput* sparsim punctatum. *Prothorax* inermis, fere ut *caput* punctatus; *scutellum* leve. *Elytra* antice fere ut *caput* et *prothorax* punctata, subtriangularia, vel versus apicem acuminata, *prothorace* magis quam 3 longiora, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata et seriatim punctata, apice truncata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que laevia, tomentosa.

Præcedente: 1<sup>o</sup> colore diverso; 2<sup>o</sup> *prothorace* 3-fasciato; 3<sup>o</sup> *elytris* maculatis, haud fasciatis, magis versus apicem acuminatis, præcipue differt.

### 36. GLENEA ALBO-LINEATA. THOMSON.

Patria: BATCHIAN, Asie orient. Long. 13 mill.; lat. 5 mill. — Obscure violaceo-metallica, albo-fasciata; *caput* griseum; *prothorax* niger; *corpus* subtus album; *pedes* grisei.

Obscure violaceo-metallica, albo-fasciata; *caput palpi*que grisea; *antennae mandibulae*que nigrae; *prothorax* aequè niger; *corpus* subtus album; *pedes* grisei. *Frons* vittis 2 longitudinalibus; *prothorax* vittis 3 aequè longitudinalibus, ornata; *scutellum* albescens; *elytra* vittis 8 longitudinalibus (2 brevibus) ornata. *Caput prothorax*que sparsim punctata, illo lateraliter inermis. *Scutellum* leve. *Elytra* elongata, ante medium punctata, lateraliter subito decliva, 4-costata, et seriatim punctata, apice bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que laevia, tomentosa.

Præcedente: 1<sup>o</sup> corpore magis amplo; 2<sup>o</sup> colore diverso; 3<sup>o</sup> *elytris* haud maculatis, sed vere vittatis; 4<sup>o</sup> corpore subtus albo; 5<sup>o</sup> *pedibus* griseis, dignoscitur.

### 37. GLENEA INTERRUPTA. THOMSON.

Patria: BATCHIAN. Long. 11 mill.; lat. 4 mill. — Nigra, tomentosa, griseo-vittata et maculata; *caput* griseum; *corpus* subtus in medio griseum, lateraliter late albo-marginatum; *pedes* rubro-grisei.

Nigra, tomentosa, griseo-vittata et maculata; *caput* griseum; *antennae mandibulae*que nigrae; *palpi* rufi; *corpus* subtus in medio griseum, lateraliter late albo-marginatum; *pedes* rubro-grisei; *occiput* longitudinaliter bivittatum; *prothorax* longitudinaliter 5-vittatum; *scutellum* griseum; *elytra* longitudinaliter 6-vittata (vittis 2 brevibus, paulum obliquis), vix post medium bimaculata, et tandem versus apicem aequè bimaculata. *Caput* sparsim nigro-punctatum. *Prothorax* lateraliter inermis, obsolete punctatus. *Scutellum* leve. *Elytra* elongata, *prothorace* fere 3 longiora, antice grosse



punctato. Lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata et seriatim punctata, apice truncata et 4-spinosa, spinis suturalibus parvis. *Corpus* subtus *pedesque* levia.

Precedentem multum appropinquat, sed 1° *vittis prothoracis* angustioribus; 2° *elytris* 4-maculatis; 3° *colore*, differt.

### 38. GLENIA LINEATOCOLLIS. Dej., Cat., 1837, p. 376. THOMSON

Patria : JAVA. Long. 11 mill.; lat. 3 mill. — *Supra* brunnea, longitudinaliter albo-vittata; *caput prothoracque* nigra, *subtus* alba; *pedes* rufo-brunnei; *tarsi* grisei.

*Supra* brunnea, longitudinaliter albo-vittata; *caput*, *antennæ*, *mandibulae* *prothoracque* nigra; *pulpi* rufescentes; *genæ* albo-maculate; *prothorax* subter albus; *pedes* rufo-brunnei; *tarsi* grisei. *Caput prothoracque* linea latissima longitudinale alba ornata; *scutellum* album. *Elytra* vittis longitudinalibus albis 4 apud specimen nostrum obsoletis, ornata, elongata. *Caput prothoracque* impunctata, illo lateraliter inerme. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, prothorace fere 3 1/2 longiora, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata et seriatim punctata, apice bilunulata et 4-dentata. *Corpus* subtus *pedesque* levia.

Precedente : 1° *colore* diverso; 2° *corpore* magis attenuato; 3° *prothorace* unifasciato, fascia latissima; 4° *elytris* haud maculatis; 5° *pedibus* rufo-brunneis, dignoscitur.

### 39. GLENIA VIRIDENOFATA, Thomson.

Patria : BORNEO. Long. 11 mill.; lat. 3 1/2 mill. — Obscure brunnea, nitida, griseo-cyaneo-vittata et notata; *abdomen pedesque* rubro-brunnea; *tibiæ tarsique* griseo-cyanea.

Obscure brunnea, nitida, griseo-cyaneo-vittata et notata; *oculi*, *antennæ mandibulaeque* nigra; *abdomen pedesque* rubro-brunnea, *tibiæ tarsique* griseo-cyanea. *Caput* vittis duabus apud oculos, et 2 alteris longitudinalibus occipitalibus, ornatum. *Prothorax* longitudinaliter 3-vittatum, subter albescens. *Scutellum* griseo-cyaneum. *Elytra* 10 notata, seu maculis 4 anterioribus, 2 ante medium, 2 post medium et 2 apicibus ornata; *sternum* albescens. *Caput* sparsim punctatum. *Prothorax* elongatus, lateraliter inerms, sat condite punctatus. *Elytra* elongata, prothorace fere 3 1/2 longiora, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata et seriatim punctata, grosse et condite punctata, versus extremitatem quasi levia, apice bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedesque* levia.

Precedente : 1° *colore*; 2° *occipite* bifasciato; 3° *prothorace* 3-fasciato; 4° *elytris* 10-notatis, haud vittatis; 5° *abdomine* rufo-brunneo, dignoscitur.

### 40. GLENIA CONFUSA. Thomson

Patria : BARMAN, As. orient. Long. 10 mill., lat. 3 mill. — Brunnea, confuse



aureo-viridi-fasciata, maculata et variegata; *caput* viride, occipite nigro excepto; *prothorax* niger; *pedes* brunnei; *tarsi* viridi-grisei.

Brunnea, confuse aureo-viridi-fasciata, maculata et variegata; *caput* viride, *occipite* nigro excepto; *antennæ*, *mandibulæ* *prothorax*que nigra; *pedes* brunnei; *tarsi* viride-grisei; *occiput* vittis duabus mediis, et *prothorax* vittis 3 longitudinalibus (lateralibus magis latis), ornata. *Scutellum* viride; *elytra* confuse longitudinaliter 4-fasciata; *subtus* viridi-variegata. *Caput* punctulatum. *Prothorax* lateraliter inermis, obsolete punctulatus. *Elytra* elongata, prothorace fere 3 1-2 longiora, grosse punctata, postice laevia, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata et seriatim punctata, apice bifunulata et 4-spinosa. *Corpus* *subtus* *pedesque* laevia.

Præcedente: 1° *elytris* obsolete fasciatis, haud maculatis; 2° *corpore* *subtus* viridi-variegato, differt.

#### 41. GLENEA SUBFASCIATA.

Patria: BATCHIAN. Long. 11 mill.; lat. 4 mill. — Violacea, obsolete griseo-fasciata; *caput* *prothorax*que nigra, *subtus* alba; *pedes* brunneo-grisei.

Violacea, obsolete griseo-fasciata; *caput*, *antennæ*, *mandibulæ* *prothorax*que nigra; *palpi* brunnei; *pedes* brunneo-grisei; *occiput* longitudinaliter et *prothorax* 5-fasciata; *scutellum* griseum; *elytra* fasciis longitudinalibus aliquibus confusis vel obsoletissimis ornata; *subtus* alba. *Caput* hue et passim, et *prothorax* sparsim, punctata. *Elytra* elongata, prothorace fere 3 1-2 longiora, antice obsolete punctata, lateraliter subito decliva, 4-costata et seriatim punctata, apice oblique bifunulata et 4-spinosa. *Corpus* *subtus* *pedesque* laevia.

Præcedente: 1° *corpore* minus parallelo; 2° *colore* diverso; 3° *prothorace* 5-fasciato; 4° *vittis elytrorum* maxime obsoletis; 5° *pedibus* brunneo-griseis, dignoscitur.

#### 42. GLENEA STRIGATA Dej., Cat., 1837, p. 376 THOMSON.

Patria: JAVA. Long. 14 mill.; lat. 4 1-2 mill. *Supra* nigra, flavo-lineata, *subtus* alba, nigro-maculata; *pedes* brunneo-grisei.

*Supra* nigra, flavo-lineata; *antennæ* *mandibulæ*que autem nigrae; *palpi* brunnei; *subtus* alba-nigro-maculata; *pedes* brunneo-grisei; *caput* vittis duabus longitudinalibus, antice valde divergentibus, et *prothorax*-vittis 3 (2 lateralibus magis dilatatis), ornata; *scutellum* albescent; *elytra* vittis 6 longitudinalibus (*sutura* excepta) tenuissimis ornata, *abdominis* segmenta lateraliter singula maculis nigris 2 ornata. *Caput* *prothorax*que obsolete punctata, illo lateraliter inermis. *Elytra* elongata, prothorace fere 4 1-2 longiora, antice sat valde punctata, lateraliter subito decliva, 4-costata et seriatim punctata, apice bifunulata et 4-spinosa. *Corpus* *subtus* *pedesque* laevia.

Præcedente: 1° *statura*; 2° *corpore* magis elongato, 3° *colore* diverso; 4° *vittis* haud obsoletis, differt.



43. GLENIA FENIATA Dej. Cat. 1837. p. 376. THOMSON.

Patria : JAVA. Long. 12 mill. ; lat. 4 1/2 mill. *Supra* brunneo-ochraceo-pubescent ; *elytrorum latera* alba ; *subtus* brunnea, albo-variegata ; *pedes* rubro-brunnei.

*Supra* brunneo-ochraceo-pubescent ; *antennae mandibulaeque* nigrae ; *palpi* brunnei ; *elytrorum latera* glabra ; *subtus* brunnea, albo-variegata ; *pedes* rubro-brunnei ; *prothorax* longitudinaliter trifasciatus, fascies ochraceo-flavis. *Caput* in medio punctatum. *Prothorax* leviss, lateraliter merius. *Scutellum* leve. *Elytra* elongata, grosse punctata ubi pubescentia ochracea abest, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata et seriatim punctata, apice bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedesque* levia.

Præcedente : 1° *colore* ; 2° *elytris* haud fasciatis, haud maculatis ; 3° *pedibus* rubro-brunneis, distincta est.

44. GLENIA FULVO-MACULATA. THOMSON.

Patria : BATAVIA, AS. orient. Long. 13 mill. ; lat. 5 mill. — *Supra* cyaneo-nigra, fulvo-vittata et maculata ; *corpus* subtus *pedesque* grisea. *Occiput* longitudinaliter bi et *prothorax* tri vittata ; *elytra* 4-maculata, scilicet maculis 2 ante medium irregularibus, et 2 ad apicem. *Caput prothoraxque* obsolete punctata, illo merius. *Elytra* sat elongata, *prothorace* vix 3 longiora, vix punctata, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata, et seriatim punctata, apice oblique bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedesque* impunctata.

*G. arouensium*, Thomson, appropinquat, sed illa : 1° *prothorace* trivittato ; 2° *elytris* 4 maculatis ; 3° *abdomine* immaculato, differt.

45. GLENIA GRISÆA. THOMSON.

Patria : AMBOINA. Long. 12 1/3 mill. ; lat. 4 5/8 mill. *Supra* griseo-violacea, *subtus* grisea, immaculata.

*Supra* griseo-violacea, *subter* grisea, immaculata ; *oculi*, *antennae mandibulaeque* nigra ; *palpi* brunnei. *Caput prothoraxque* tenuissime et sat condite punctulata, illo lateraliter merius. *Elytra prothorace* haud 3 longiora, obsolete punctata, lateraliter subito decliva, 4-costata et seriatim punctata, apice bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedesque* levia.

*G. aulam*, Thomson, refert, sed 1° *colore* diverso ; 2° *corpore* minus punctato, differt.

46. GLENIA ANTHA. THOMSON.

Patria : DOREY, AS. orient. Long. 14 1/3 mill., lat. 5 1/2 mill. (2). *Caput prothoraxque* albescens, pubescentia ; *elytra corpusque subtus* brunneo-flava ; *frons* in medio macula nigra ornata, *occiput* nigrum, *prothorax* macula nigra magna media, et *elytra* in medio maculis duabus a que nigris ad suturam commissis, ornata. *humus*



et lateribus cyaneo-purpureis; *sternum* obscurum, *pedes* nigro-grisei, *coxis* et *femoribus* (illis subter) brunneo-flavis, exceptis.

*Caput* *prothorax*que albescencia, pubescencia; *elytra* corpusque *subtus* brunneo-flava; *frons* in medio macula nigra ornata; *occiput* nigrum; *antennae*, *oculi*, *mandibulae* nigrae; *palpi* brunnei; *prothorax* macula nigra media antice incipiente et multum ante basem terminata, ornatus; *scutellum* nigrum; *elytra* in medio maculis duabus paulum elongatis, vagis, aequae nigris, ad suturam commissis ornata, *humeris* et lateribus cyaneo-purpureis; *sternum* obscurum; *pedes* nigro-grisei, *coxis* et *femoribus* (illis subter) brunneo-flavis, exceptis, paulum elongatis. *Caput* antice leve, postice punctis aliquibus instructum. *Prothorax* *scutellum*que levia. *Elytra* paulum elongata, *prothorace* fere 3 longiora, antice grosse punctata, deinde levia, lateraliter subito decliva et costis 4 longitudinalibus instructa, inter has costas longitudinaliter usque ad medium punctulata, apice recta et 4-spinosa. *Abdomen* *pedes*que levia, haud pubescencia.

Precedente: 1° *corpore* magis amplo, minus elongato; 2° *colore* diverso; 3° *fronte* in medio maculata; 4° *prothorace* unimaculato; 5° *elytris* in medio maculis duabus magnis sutura commissis ornatis; 6° *humeris* cyaneo-purpureis; 7° *elytrorum punctulatione* ante medium terminata; 8° *pedibus* (*coxis* et *femoribus* subter brunneis exceptis) nigro-griseis, differt.

#### 47. GLENEA SUBMEDIA. THOMSON.

Patria: DOREY. Long. 11-12 mill.; lat. 3-4 mill. — Primo visu *G. Doreya* multum similis. *Caput*, *prothorax*, *sternum*que albescencia, pubescencia; *elytra* cyaneo-purpureo-obscura, griseo-tomentosa; *abdomen* rufescens; *pedes* brunnei; *frons* in medio macula nigra parva, et *prothorax* aequae paulum ante medium macula nigra magna, transversa, ornata; *scutellum* nigrum; *elytra* ad medium maculis duabus vagissimis ad suturam commissis ornata; *femora* supra nigro-vittata.

*Caput*, *prothorax* *sternum*que albescencia, pubescencia; *elytra* cyaneo-purpureo-obscura, griseo-tomentosa; *abdomen* rufescens; *pedes* brunnei; *frons* in medio macula nigra, parva, ornata; *antennarum* art. 1-3 brunneis, art. ceteris nigris; *oculi* *mandibulae*que nigrae; *palpi* brunnei; *prothorax* paulum ante medium macula nigra, magna, transversa ornatus; *scutellum* nigrum; *elytra* ad medium maculis duabus vagissimis ad suturam commissis ornata; *femora* supra nigro-vittata; *caput* antice leve, postice punctis aliquibus impressum. *Prothorax* *scutellum*que levia. *Elytra* usque ad medium leviter punctulata, deinde levia, lateraliter subito decliva et costis 4 longitudinalibus instructa, inter has costas usque ad medium longitudinaliter punctulata, apice recta et 4-spinosa. *Abdomen* *pedes*que levia, haud pubescencia.

Precedente: 1° *statura* minore; 2° *colore*; 3° *macula* frontale minore; 4° *antennarum* art. 1-3 brunneis; 5° *macula prothoracica* haud antice incipiente, sed quasi media; 6° *elytris* haud brunneis, et maculis vagissimis; 3° *sterno* albescente; 8° *pedibus* brunneis, *femoribus* supra nigro vittatis, dignoscitur.



48. GLENEA HEPTAGONA. THOMSON.

Patria: BATHMAN, AS. orient. Long. 14 16 mill.; lat. 4 1/2 5 1/2 mill. — *Caput prothorax*que flavescens, pubescens; *elytra* purpureo-nigra, haud nitida; *corpus* sub*us* *pedes*que clare brunnea; *occiput* viridescens; *prothorax* in medio macula magna, nigra, heptagona ornatus; *scutellum* nigrum, albo-maculatum; *elytra* vittis 4 longitudinalibus, griseiscentibus, obsoletis, brevibus, ornata; *corpus* sub*us* *pedes*que laevia.

*Caput prothorax*que flavescens, pubescens; *elytra* purpureo-nigra, haud nitida; *corpus* sub*us* *pedes*que clare brunnea; *occiput* viridescens; *antennae*, *oculi mandibulae*que nigra; *palpi* brunnei; *prothorax* in medio macula magna, nigra, heptagona ornatus, tenuissime et sparsim nigro-punctulatus; *scutellum* nigrum, albo-maculatum; *elytra* vittis 4 longitudinalibus, griseiscentibus, obsoletis, post medium terminatis, ornata, lateraliter nitida, postice griseiscentia. *Caput* antice leve, postice punctis aliquibus instructum. *Prothorax* *scutellum*que laevia. *Elytra* sat elongata, *prothorace* magis quam 3 longiora, paulum obsolete punctata, postice laevia, lateraliter subito decliva et costis 4 longitudinalibus instructa, inter has costas usque post medium longitudinaliter punctulata, apice recta et 4-spinosa. *Corpus* sub*us* *pedes*que laevia.

Præcedente: 1 *statura* magore; 2 *colore*; 3 *fronte* immaculata; 4 *antennarum* art. 1 3 nigris; 5 *macula prothoracica* heptagonale; 6 *elytris* haud maculatis, vittis 4 ornatis; 7 *pedibus* immaculatis, valde differt.

49. GLENEA AMBOYNICA. THOMSON.

Patria: AMBOYNA. Long. 15 mill.; lat. 4 mill. — Albescens, tomentosa; *elytra* violacea, albo-maculata; *abdomen* *pedes*que rufa.

*Caput* antice album, postice cyaneum, nitidum; *antennae* nigrae; *prothorax* albus, in medio macula nigra lata ornatus; *scutellum* album; *elytra* violacea, regulariter albo-maculata, maculis 8 rotundatis, 4 ante medium suturae magis distantes, 2 ad medium suturae magis approximates, et 2 ad tertiam partem posteriorem, suturae magis distantes; *abdomen* *pedes*que rufa, elongata. *Occiput* sparsim punctatum. *Prothorax* levis. *Elytra prothorace* latiora, illo 3 1/2 longiora, grosse et dense punctata ubi pubescens abest, lateraliter 4-costata, inter has costas longitudinaliter punctata, apice lunata et 4-spinosa. *Corpus* sub*us* *pedes*que laevia, nitida.

*G. heptagona*: 1 corpore magis elongato; 2 *elytris* violaceis, 8-maculatis, dignoscitur.

50. GLENEA BIMACULICOLLIS. THOMSON.

Patria: BATHMAN. Long. 12 mill., lat. 4 mill. — Præcedente primo visu fere similis. *Caput prothorax*que antice flava, *elytra* purpureo-cyanea, sub*us* albo tomen-



tosa; *pedes* griseo-virides, subnitidi; *prothorax* maculis duabus nigris, transversis ornatus; *elytra* vittis longitudinalibus 6 obsoletissimis ornata.

*Caput prothoraxque* aurantio-flava; *elytra* purpureo-cyanea; *subtus* albo-tomentosa; *pedes* griseo-virides, subnitidi. *Caput* punctis aliquibus nigris, parvissimis antice instructum; *antennæ*, *oculi mandibularque* nigra; *palpi* brunnei; *prothorax* maculis duabus nigris, transversis, ornatus, una minore marginem anter. attingente, et una majore postica basi haud capiente; *scutellum* nigrum; *elytra* vittis longitudinalibus, griseis, obsoletissimis, paulum abbreviatis 6, ornata. *Caput* postice punctis aliquibus instructum, *Prothorax scutellumque* levia. *Elytra* usque ad medium sat valde punctata, deinde levia, lateraliter subito decliva, et costis longitudinalibus 4 instructa, inter has costas usque post medium longitudinaliter punctulata, apice paulum lunata et 4-spinosa. *Corpus* *subtus pedesque* haud punctata.

Præcedente : 1° *statura* minore; 2° *prothorace* bimaculato; 3° *scutello* omnino nigro; 4° *elytris* vittatis, fere ut apud *G. heptagonam*; 5° *pedibus* griseo-viridibus, differt.

M. A. Chevrolat possède un individu ♂ de cette espèce, chez qui la tache antérieure du prothorax n'existe pas.

51. GLENEA 9-GUTTATA. DEll. Cat., 1837, p. 376. et Dict. class. d'hist. nat. pl. de Col., fig. 5.

Patria : JAVA. Long. 12-17 mill.; lat. 4-5 mill. — Viridi-cyanea; *caput prothoraxque* alba, ille maculis nigris, ovalibus, maximis duabus ornatus; *scutellum* album; *elytra* viridi-cyanea, supra pubescentia, brunnea tecta albo-maculata, maculis 12; *corpus* *subtus* albo-maculatum; *pedes* rufi.

Viridi-cyanea; *caput prothoraxque* alba; *antennæ mandibularque* nigra; *prothorax* maculis duabus nigris, ovalibus, maximis ornatus; *scutellum* album; *elytra* viridi-cyanea, in medio pubescentia, brunnea tecta albo-maculata, maculis 12, scilicet 6 rotundatis, orbiculariter dispositis, 2 post medium magnis aequè rotundatis, 2 longitudinalibus, et 2 transversis, apicalibus. *Corpus* *subtus* albo-maculatum; *pedes* rufi, elongati. *Caput* in medio punctatum. *Prothorax scutellumque* levia. *Elytra* prothorace 3 1/2 longiora, antice grosse et dense punctata, postice levia, lateraliter costis 4 longitudinalibus instructa, inter has costas longitudinaliter punctata, apice lunata et 4-spinosa. *Corpus* *subtus pedesque* levia. Variat *elytris* maculis 10.

*G. bimaculicollis* : 1° *statura* majore; 2° *prothorace* regulariter et diverse bimaculato; 3° *elytris* 10-vel 12 maculatis; 4° *pedibus* omnibus rufis, differt.

52. GLENEA CHALYBEATA. WHITE (Syn. *torquata*, MELLY, M. SS.).

Patria : SYLHEr. Long. 19 mill.; lat. 6 1/2 mill. — Viridi-cyaneo-metallica, albo et nigro maculata, *prothorax* maculis 4 violaceis, mediis semicircularibus, et *elytra* vi-



rich cyane — apice maculis albis duabus, ornata. *Pedes* viridi-metallici. *Caput* punctis aliquibus instructum. *Prothorax* meris, levis, maculis crebre punctatis. *Elytra* elongata, prothorace 3 1/2 longiora, sat valde et condite punctata, lateraliter subito decliva et costis 4 instructa, inter has costas seriatim punctulata, apice oblique truncata et 4 spinosa. *Subtus pedesque* levia.

Præcedente : 1° *corpore* robustiore, minus elongato; 2° *colore* diverso; 3° *elytris* solum apice bimaculatis, differt.

### 53. GENIA PUNCTIFLUA, HOPE (Syn. : *G. conspuncta*, MELLY, M. SS. ).

Patria : SYLHET. Long. 17-21 mill.; lat. 5-6 1/2 mill. — Cyanea; *prothorax* obsolete 7 albo-maculatus; *elytra* antice obscure cyanea, post viridi-obscura, metallica, lateraliter purpurea, vage albo-maculata, *subtus* cyanea, albo-maculata; *pedes antici* et *intermedii* grisei, base rufescentes; *femora postica* rufescentia; *tarsi* grisei, elongati. *Caput prothoraxque* punctata, quasi scabrosa, *apice* lunata et 4 spinosa. *Corpus* *subtus pedesque* levia.

Præcedente : 1° *corpore* magis elongato; 2° *colore* diverso; 3° *prothorace* obsolete 7-albo-maculato; 6° *elytris* albo-maculatis, dignoscitur.

### 54. GENIA SPILOTA, HOPE.

Patria : INDIA. Long. 13 mill.; lat. 5 mill. — Albo-grisea, tomentosa, nigro-maculata; *elytra pedesque* brunnea.

Albo-grisea, tomentosa, nigro-maculata; *elytra pedesque* brunnea; *antennæ mandibularque* nigrae. *Frons* in medio nigro maculata. *Prothorax* maculis 12 nigris, et *elytra* apice maculis 6 ornata. *Corpus* *subtus abdomenque* lateraliter 18 vel 20 maculata. *Caput prothoraxque* impunctata. *Elytra* paulum abbreviata, *prothorace* haud 3 longiora, obsolete et paulum seriatim punctulata, lateraliter subito decliva, 4 costata et seriatim punctata, apice recta et 4-spinosa. *Corpus* *subtus pedesque* levia.

*G. obesam*, Thomson, appropinquat, sed illa = 1° *corpore* paulum magis elongato, 2° *elytris* apice 6 maculatis differt.

### 68. G. VOLU MINA. (Thomson non propre).

*Corpus* paulum abbreviatum, amplum. *Caput* angustum, elongatum. *Oculi* approximati. *Antennæ* distantes, breves, robustæ, 11-articulatæ, art. 1 robusto vix clavato; 3° sequente fere duplo longiore, cæteris brevibus, decrecentibus. *Prothorax* elongatus, parallelus, lateraliter meris. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* paulum abbreviata, ampla, prothorace multum latiora, antice vix sinuata, humeris productis, subæntis, apice truncata et spinosa, vel meris. *Sterna* nuda. *Pedes* mediocres, sat robusti, æquales, *actabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* robusti, sat breves, subæquales, *unguiculi* integri.



*G. Stibaram* et *Glenea* appropinquat, sed illis : 1° *capite* angusto; 2° *oculis* vicinis, præcipue differt; *G. Stibara* aequè : 1° *corpore* magis convexo, breviorè; 2° *humèris* subacutis; 3° *elytris* lateraliter haud abrupte declivibus; et *G. Glenea*; 1° *corpore* magis convexo, magis amplo; 2° *antennis* multum brevioribus et robustioribus, haud obsolete articulatis; 3° *elytris* lateraliter haud abrupte declivibus; 4° *pedibus* brevioribus; 5° et *tarsis* subæqualibus, dignoscitur.

55. VOLUMNIA WESTERMANNI (DEJ., Cat., 1837, p. 376). THOMSON.

Patria : NATAL. Long. 13 mill.; lat. 6 mill. *Supra* brunnea, albo-fasciata vel maculata, *subtus* albo-pubescent; *pedes* griseo-olivacei; *caput* vittis albis longitudinalibus duabus antice latissimis, postice gracilibus ornatum; *prothorax supra* longitudinaliter trivittatus, *subtus* albus; *scutellum* albo-maculatum; *elytra* antice bimaculata in medium fasciis latissimis duabus sinuatis, paulum obliquis, ad suturam confluentibus et postice, ante extremitatem, fasciis duabus alteris transversis, gracilibus, sinuatis, ad suturam aequè confluentibus, ornata.

*Supra* brunnea, albo-fasciata vel maculata, *subtus* albo-pubescent; *pedes* griseo-olivacei; *caput* vittis albis longitudinalibus duabus antice latissimis, postice gracilibus ornatum; *antennae* nigrae, articulis albo-annulatis; *oculi*, *mandibulae* *palpique* nigra; *prothorax supra* longitudinaliter trivittatus, *subtus* albus; *scutellum* albo-maculatum; *elytra* antice bimaculata, in medium fasciis latissimis duabus sinuatis, paulum obliquis, ad suturam confluentibus, et postice, ante extremitatem, fasciis duabus alteris transversis, gracilibus, sinuatis, ad suturam aequè confluentibus, ornata. *Caput* postice punctatum. *Prothorax* lateraliter inermis, sat valde et confertim punctatus. *Elytra* antice validissime et confertim punctata, postice minus valde punctata, apice rotundata. *Corpus* *subtus* *pedesque* haud punctata, tomentosa.

56. VOLUMNIA ACUTA. FABR. (*Saperda*), Syst. Eleut., II, p. 327. — Syn. : *signata*, DEJ. (*Sphenura*), Cat., 1837, p. 376.

Patria : JAVA. Long. 12 1/2-17 mill.; lat. 4 1/2-6 mill. — *Supra* ferruginea; *corpus* *subtus* *pedesque* albescens; *caput* vittis flavis 2, *prothorax* 3, longitudinalibus, et *elytra* antice vittis 4 aequè longitudinalibus, post medium duabus transversis, obliquis, ad quartam partem posteriorem maculis duabus rotundatis, postice vittis duabus multum sinuatis, ornata. *Corpus* paulum depressum, elongatum. *Caput* sparsim et leve; *prothorax* validiore et minus sparsim, et *elytra* grosse et magis sparsim punctata. *Corpus* *subtus* *pedesque* haud punctata.

Præcedente : 1° *corpore* magis elongato et magis depresso; 2° *colore* et vittis dispositione, differt.

69. G. STIBARA. HOPE, Trans. Lin. Soc., 1841, vol. 18, p. 598. THOMSON, Arch. Ent., I, 1857, p. 139.

*Corpus* robustum, supra depressum. *Caput* rotundatum. *Oculi* distantes. *Antennae*



distantes, robustae, breves. *Prothorax* lateraliter rotundatus, meritis, rarissime sub-spinosis, in medio longitudinally elevatus, *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* prothorace latiora, *humeris* productis, rotundatis, depressa lateraliter subito decliva, apice oblique truncata et rarissime spinosa. *Pedes* robusti, aequales; *acclabula antica* integra, extus angulata. *Farsi* robusti, paulum breves, aequales.

*G. Columnia* : 1° corpore magis elongato, magis depresso; 2° prothorace in medio longitudinaliter elevato; *G. Glenea* : 1° antennis brevioribus, magis robustis; 2° prothorace in medio longitudinaliter elevato; 3° elytris apice rarissime spinosis; 4° pedibus minus elongatis, magis robustis; 5° tarsis aequalibus, differt.

### 57. SHIBARA OBSOLETA THOMSON.

Patria : INDIA OR. Long. 18 mill.; lat. 3 1/2 mill. — Pallide rubro-brunnea; *elytra* lanugine griseo-tescente tecta; *antennae* tarsisque nigrae, elongatae; *elytra* prothorace basitiora, apice oblique truncata, et obsolete bispinosa.

Pallide rubro-brunnea; *elytra* lanugine griseo-tescente tecta, lateraliter denudata, nigra, costis longitudinalibus nigris; *antennae*, *oculi*, *mandibulae*, *tibiarum* extremitate, *tarsisque*, nigrae. *Caput* paulum retractum; *frons* pilosa, obsolete et sparsim punctata, inter oculos haud canaliculata, et linea longitudinali instructa. *Prothorax* elongatus, parallelus, lateraliter meritis, pilosus, levis. *Scutellum* subelongatum, laeve. *Elytra* elongata, base prothorace latiora, illo haud quater longiora, *humeris* prominentibus; deinde gradatim decrescentia, apice oblique truncata et obsolete bispinosa, lateraliter pretextata et costis 2 longitudinalibus nigris, nitidis, instructa, inter marginem et costas, serie longitudinale punctorum, utraque parte, et inter costas et suturam, 10 seriebus longitudinalibus punctorum aequae instructa, serie 3 post suturam punctis magis elongatis et validioribus sistente. *Corpus* subtus pedesque sublevis.

*S. trilineata*, Hope, refert, sed 1° capite subtus haud piloso, brunneo-rufo; 2° antennis haud annulatis; 3° prothorace lateraliter meritis; 4° *humeris* magis acutis, 5° *elytris* apice magis limulatis, 6° pedibus brunneo-rufis, differt.

70. *G. NUPSERBA* CURVIE, R. et Mag. de Zool., 1858, p. 338; non imposé à ce genre sans exposition de caractères. — Syn. : *Sphenura*, Dej., Cat., 1837, p. 376, pars; nom déjà employé pour caractériser un genre d'oiseaux, THOMSON.

*Corpus* elongatum, depressum. *Caput* subrotundatum. *Oculi* distantes. *Antennae* distantes, sat elongatae, paulum obsolete articulate, 11-articulate, art. 1° robusto, vix clavato, 3° sequente longiore, ceteris decrescentibus. *Prothorax* lateraliter dilatatus, rotundatus, meritis, in medio paulum longitudinaliter elevatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, depressa, prothorace base latiora, lateraliter abrupte decliva, apice limulati et spinosa. *Sterna* nautica. *Pedes* aequales, *acclabula antica* integra, vix angulata, *tarsi* aequales, *unguenti* integri.



*G. Stibara*, 1° *corpore* minus robusto, magis elongato; 2° *antennis* longioribus; 3° *elytris* apice spinosis, 4° *pedibus* gracilioribus, differt.

Espèces : *N. cosmopolita*, Thomson (*Stibara*), l. c., p. 146. — *N. bicolor*, Thomson (*Stibara*), l. c., p. 147. — De l'Asie orientale. — *N. bidentata*, Fabr. (*Saperda*), *Ent. syst.*, II, p. 313, n° 30. — *N. deusta*, Dalm., in Sch., *Syn. ins.*, I, 3, appendix, p. 183, non 235. — *N. pallida*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 202, et *Voy. au Gabon*, p. 198. — *N. occipitalis*, Rev. et Mag. de Zool., 1857, p. 169. — *N. 6-punctata*, Chev., l. c., p. 167. — *N. impunctata*, Chev., l. c., p. 168. — Du continent africain. Ma collection renferme encore plusieurs espèces inédites appartenant à ce genre.

D'après M. A. Chevrolat, l'insecte publié par moi sous le nom de *Stibara carinata* (*Arch. Ent.*, I, p. 146), doit rentrer dans le *G. Enstathes*, Newman, *Ent.*, p. 300, qui serait voisin de la coupe actuelle. La synonymie de cette espèce s'établit de la manière suivante : *E. 4-oculata*, Thumb., *Mus. Nat., Ac. d'Upsal*, 1787, p. 57, n° 13. — Syn. : (*costata*, Wiedm., *Mag.*, II, p. 1, 112, n° 172. — *4-punctata*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 376; — *carinata*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 146, *Stibara*).

71. *G. NYCTIMENE*. THOMSON, *Arch. Ent.*, I, p. 344. — Syn. : *Eusebis*, DEJ., *Cat.*, 1837, p. 376.

Au premier coup d'œil, ce genre paraît devoir être rangé dans le groupe des *Hippopsites*; mais il en est exclu par les antennes qui sont éloignées à la base.

Précédente : 1° *corpore* cylindrico; 2° *antennarum* art. 1° elongato; 3° *prothorace* elongato; 4° *pedibus* brevibus, differt.

Espèce : *N. agriloides*, Thomson, l. c., de Java.

72. *G. NITOCRIS*. THOMSON, *Arch. Ent.*, II, 1858, p. 198, et *Voy. au Gabon*, p. 194. Syn. : *Dyrphia*, PASCOE, *Trans. Ent. Soc. of London*, IV, new ser., p. 262. — *Oberopsis*, CHEV., *Rev. Mag. de Zool.*, 1855, p. 289 (nom imposé à ce genre sans accompagnement de caractères).

M. Pascoe, l. c., p. 50, a eu tort de considérer le nom de *Nitocris*



comme ayant été publié postérieurement à celui de *Dyrphus* — puisque la 15<sup>e</sup> livraison des *Archives Entomologiques* a paru au commencement du mois d'avril 1858.

*G. Nupserha* : 1<sup>o</sup> *corpore* magis elongato, magis parallelo; 2<sup>o</sup> *elytris* lateraliter hand subito declivis et costatis; 3<sup>o</sup> *tarsorum unguiculis* basi obtuse bidentatis, differt.  
*G. Oberca*, *antennis* longioribus et *pedibus* inaequalibus, aequè dignoscitur.

Espèces : *N. Pascori*, Thomson, *Arch. ent.*, II, p. 199; et *Voy. au Gabon*, p. 195. — *N. Lucasii*, Thomson, l. c., p. 199, et *Voy. au Gabon*, p. 196. — *N. adorata*, Thomson, l. c., p. 198, et *Voy. au Gabon*, p. 194. Du continent africain. — *N. femorata*, Chev. (*Amphionycha*), *R. et Mag. de Zool.*, 1852 (*mirola*? White). — Ma collection renferme également plusieurs autres espèces de ce genre, dont quelques-unes viennent d'être décrites par M. Pascoe dans les *Transactions de la Société Entomologique de Londres*. N. S.

73. G. OBIIEA, MULSANT, Col. de France, Long., 1839, p. 194.

Espèces : *O. oculata*, Linné (*Cér.*), *Faun.*, *Succ.*, n<sup>o</sup> 664. M. Schaum, *Cat. Col. Europe*, 1859, a cité 12 espèces européennes devant rentrer dans ce genre ; ma collection en renferme également plusieurs provenant des États-Unis.

74. G. AHILOPISMIS, BUQUET, in THOMSON, *Arch. Ent.*, I, p. 334.

Espèce : *A. 8-maculata*, Buquet, l. c., p. 337. Du Brésil. — M. Buquet a décrit également 4 autres espèces qui, d'après lui, doivent rentrer dans ce genre.

75. G. HASTATIS, BUQUET, in THOMSON, *Arch. Ent.*, I, p. 338.

Espèces : *H. denticollis*, Buquet, l. c. Du Brésil. — *H. auricollis*, Buquet, l. c., p. 339. Du Brésil. — *H. signaticornis*, Buquet, l. c. De Cayenne.

76. G. PHYLICIA, MULSANT, Col. de France, 1839, Long., p. 199.

Espèces : *P. vittigera*, Muls., l. c., p. 200. — M. Schaum, *Cat. Col.*



*Eur.*, 1839, a cité 37 espèces européennes devant rentrer dans ce genre, ma collection en renferme 15 provenant du continent asiatique.

77. G. STENOSTOLA. MULSANT, Col. de France, Long., 1839, p. 192.

Espèce : *S. nigripes*, Fabr., Syst. Eleut., II, p. 320, 16 (*Saperda*). — Ajoutez ; *S. plumbea*, Bonelli, et *S. tilia*, Redtenbacher.

#### XIV<sup>e</sup> Division. AMPHIONYCHITÆ.

*Antennæ* distantes, aliquando pilosæ vel cristis pilorum instructæ. *Acetabula antica* integra, extus angulata ; *unguiculi* sæpissime dentati.

78. G. HEMILOPHUS. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 49. — Syn. : *Spathoptera*, SERV., l. c., p. 50.

Je ne vois pas par quels caractères les *Spathoptera* de Serville se distinguent des *Hemilophus* du même auteur. Après avoir étudié les espèces appartenant à ces divisions, je n'ai pas hésité à les réunir en une seule et même coupe générique. Ces insectes sont remarquables par la forme ainsi que par la structure des antennes, et rappellent, au premier abord, les espèces du *G. Pteroplatus*, Buq. (*Rev. Zool., Cur.*, 1840, p. 287, et *Ann. Soc. Ent.*, 1840, p. 385), de la tribu suivante, constituant ainsi une analogie réelle avec les *Cérambycites*. Les ongles des tarsi sont bidentés dans ce genre, ainsi que dans les deux suivants, dont il est d'ailleurs très-voisin.

Espèces : *H. dimidiaticornis*, SERV., l. c., p. 50. — *H. albilaterus* (*Spathoptera*), SERV., l. c., p. 51. Du Brésil, etc. — Ma collection renferme plus de 25 espèces devant rentrer dans le genre actuel.

79. G. CHRHICERA, THOMSON, Arch. Ent., I, 1857, p. 311.

*Frons* magna, inter oculos canaliculata. *Antennæ* distantes, sat elongatæ, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> elongato, paulum crasso ; 3<sup>o</sup> sequente multum longiore ; 4<sup>o</sup> sequente duplo longiore, 4-5 aequalibus, crista pilorum ornatis, cæteris gradatim decrecentibus. *Prothorax* lateraliter inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, prothorace latiora, antice subrecta, humeris prominentibus, apice truncata et subspinosa.



*Sternonotica*. *Pedes* vix robusti, paulum elongati; *acetabula antica* integra, extus inzolata; *pedes posterii* approximati. *Tarsi* breves, aequales; *unguiculi* bidentati.

6. *Herndolpho* : 1° *fronte* minus canaliculata; 2° *antennarum* art. 3 multum longiore, art. 4 aequè multum longiore, et art. 4-5 solum crista pilorum ornatis; 3° *prothorace* lateraliter inermis, differt.

Espèces : *C. leuconota*, Cast., *Hist. Nat. des Col.*, II, 489, et Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 309. — *C. nigra*, Thomson, l. c., p. 310. — *C. Sallei*, Thomson, l. c., p. 310. — *C. nivo-signata*, Thomson, n. sp.

### 58. CIRRHICERA NIVO-SIGNATA. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 8 mill.; lat. 2-3 mill. — Nigra, albo-vittata et maculata; *antennar.* art. 1, 5 et 6 nigris, 5 et 6 crista pilorum nigrorum instructis, 3-4 pallidis, 7-8 albis; *pedes* pallidi.

*Nigra*, albo-vittata et maculata; *antennar.* art. 1-5 et 6 nigris, 5 et 6 crista pilorum nigrorum instructis; 3-4 pallidis, 7-8 albis; *caput, metasternum* later., et *abdominis segmenta* 1-2 aequè later., alba; *mandibular* nigrae; *pulpa* pallidi; *prothorax* later., vitta longitudinale ornatus; *elytra* 4 maculata, scilicet maculis 2 antice, et 2 paulum post medium situs, ornati. *Caput* Leve. *Prothorax* lateraliter inermis, sat confertum punctulatus. *Elytra* prothorace fere 3 1/2 longiora, seriatim et confertum punctata, postice lobulata et quadri-angula. *Corpus* subtus *pedesque* levia.

*C. nigrinam*, Thomson, appropinquat, sed illa : 1° *capite* albo; 2° *elytris* 4-maculatis; 3° *elytrorum* punctulatione magis Leve, praecipue differt.

### 80. G. AMPHIONYCHA THOMSON, Arch. Ent. I. 1857, p. 311.

Ce genre est très-voisin du précédent, dont il se distingue toutefois d'une manière constante par plusieurs caractères notables que j'ai compris dans la diagnose suivante :

*Frons* magna, inter oculos canaliculata. *Antennae* distantes, 11 articulate, fere ut apud *Cirrhiceram*, sed articulis 5 et 6 longioribus, et nunquam cristam pilorum ferentibus. *Prothorax* inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* plus minusve elongata, apice generaliter rotundata. *Pedes* sat robusti, *cirrhicera* magis robusti et paulum breviores. *Tarsi* robusti, breves, aequales; *unguiculi* bidentati.

Espèces : *A. Diana*, Thomson, n. sp. — *A. flavipes*, Lucas, in Castel., *Voy. dans l'Am. du Sud, Entom.*, 1857, p. 192, etc. *A. luctuosa*, Le-sellene, *Mag. de Zool.*, 1874, Ins., pl. 138, ainsi que *A. spectabilis*, Drury, sont les seules espèces dont l'extrémité des élytres est échancrée et épineuse. Ma collection renferme 25 espèces d'*Amphionycha*.



59. AMPHIONYCHA DIANA. THOMSON.

Patria : GUYANA INT. Long. 16 mill. ; lat. 5 mill. — Rubro-brunnea, nitida, albo-maculata; *caput*, *prothorax*, *elytra*que antice punctata, illa lateraliter subito decliva et longitudinaliter 4-costata; *pedes* testacei.

Rubro-brunnea, nitida, albo-maculata; *occiput* macula lata, transversa; *prothorax* maculis 3 (duabus lateralibus elongatis, et macula 1 basilare parva, brevis); *elytra* maculis 8, vel 2 magnis transversis, anticis, post medium 2 obliquis et 2 alteris parvis, tandem 2 ceteris æque obliquis ante apicem, ornata; *prothorax* subter et *sternum* lateraliter albo-maculata; *pedes* testacei. *Caput* punctatum; *antennarum* articulus primus tenuissime et densissime punctulatus. *Prothorax* paulum elongatus, cylindricus, lateraliter inermis, crebre et sparsim punctatus. *Scutellum* leve. *Elytra* elongata, prothorace latiora, illo 3 1/2 longiora, usque ad medium sparsim punctata, deinde lævia, lateraliter subito decliva et longitudinaliter 4-costata, apice rotundata. *Corpus* subter *pedes*que lævia. *Tarsorum* *unguiculi* bidentati.

*A. flavipede*, Lucas (in Castelnau, Voy., etc., p. 192, pl. 13, fig. 7), 1° corpore magis elongato; 2° colore diverso; 3° *prothorace* 3-maculato; *elytris* 8-maculatis; 4° *sterno* maculato, præcipue differt. *G. Glenæ* primo visu similis, sed vere *G. Amphionychæ* hæc pulcherrima species referenda est.

81. G. ÆRENICA. THOMSON, Arch. Ent., I, 1857, p. 311.

*G. Amphionycha* : 1° *antennarum* art. 1° magis elongato; 2° *tarsis* *posticis* valde elongatis, dignoscitur.

Espèces : *A. hirticornis*, Klug ( *Saperda* ), *Ent. bras. spec. alter.*, p. 468, n° 88, pl. XLIII, fig. 3. — *A. picta*, Klug, l. c., p. 467, fig. 1. — *A. canescens*, Klug, l. c., p. 468, fig. 2.

82. G. FRIXUS. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 313.

*G. præcedente* : 1° *antennis* longioribus; 2° *prothorace* magis cylindrico; 3° *pedibus* *brevioribus*, differt.

Espèce : *E. variegatus*, Thomson, l. c. De l'Inde ?

Ces insectes sont voisins des *Iole*, Pascoë (*Asemnis*, Dej.).

83. G. CLYTRASCHEMA. THOMSON, Arch. Ent., I, 1857, p. 127.

*G. præcedente* : 1° corpore abbreviato, amplo; 2° *antennis* brevioribus; 3° *pedibus* *tarsisque* brevibus, differt.

Espèce : *C. Chabrillacii*, Thomson, l. c., p. 128.



#### IV\* SOUS-GROUPE. APOMECHYNITE.

*Antennæ* distantes. *Prothorax* aliquando lateraliter spinosus. *Pedes postici*, approximati. *Aetabula antica* integra, extus angulata; *unguiculi* simplices.

#### XV\* DIVISION. TETRAOPESITE.

*Corpus* abbreviatum. *Frons* brevis, convexa. *Antennæ* distantes, breves, sæpe pilosæ. *Oculi* divisi, vel oculos quater simulantes. *Pedes* approximati; *aetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsorum unguiculi* sæpius dentati.

84. G. HECPIORA, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 59.

G. *Clytraschema* : 1° *antennis* crassioribus; 2° *prothorace* producto, lateraliter armato; 3° *unguiculis* simplicibus, differt.

Espèce : *H. testator*, Oliv., Ent., IV, 67, p. 131, 180. Tab. 16, fig. 122. — Fabr., Syst. Eleut., 2, 402. — Syn. : *lobicollis*, Dej., Cat., 1837, p. 373.

85. G. TETROPS, KIRBY 1826, Man. of Brit. Ent. — THOMSON, Arch. Ent., I, p. 65. — Syn. : *Polyopsis*, Muls., Col. de France, Long., 1839, p. 190. — *Anetia*, Dej., Cat., 1837, p. 377. — *Oboropa*, HALD., texte LE CONTE.

Espèces : *T. praxusta*, Linné (*Leptura*), Syst. nat., II, 641, 24. — Syn. : *astulata*, Hagenb. — *T. nigra*, Kraatz. — *T. canescens*, Le Conte, S. A. N. S., 2<sup>e</sup> sér., vol. II, 1852, p. 155. — *T. monostigma*, Hald., Am. phil. Soc., IV, 373.

86. G. TETRAOPES, DALMAN, in SCHL., Syn. Ins., II, 3<sup>e</sup> partie, 401. — THOMSON, Arch. Ent., I, p. 60.

Dans mon *Essai monographique sur les Tétraphthalmites*, Arch. Ent., I, p. 45, j'ai cité 10 espèces appartenant à ce genre. L'une d'elles, *T. tetraphthalmus*, Forster, Cent. Ins., p. 51, 1771. Syn. : (*tornator*, Fabr., Ent. Syst., II, 287) est très-commune aux États-Unis, pendant l'été, sur une espèce d'*Euphorbiacée*.

#### 60. TETRAOPES CLEROIDES, THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 10 mill.; lat. 4 mill. — Cinereo-niger, pubescens, haud nitidus; *elytra* rubra, versus medium maculis 2 nigris, parvis, rotundatis, et ad



apicem maculis 2 cinereo-nigris, magnis, supra obliquis, suturæ confluentibus, ornata.

Cinereo-niger, pubescens, haud nitidus; *elytra* rubra, versus medium maculis 2 nigris, parvissimis, rotundatis, et ad apicem maculis 2 cinereo-nigris, magnis, supra obliquis, suturæ confluentibus, ornata; *antennæ* nigricantes; *mandibulæ*, *palpi*, *scutellum*que nigra. Elongatus, parallelus. *Caput* læve. *Prothorax* lateraliter rotundatus, inermis, in medio elevatione ovale, magna, convexa, instructus. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, parallela, prothorace paulum latiora, illo fere 3 longiora, obsolete et sparsim punctata, apice rotundata. *Corpus* subtilis *pedesque* impunctata.

Cette belle espèce se distingue facilement, au premier coup d'œil, de toutes les autres de ce genre; elle est voisine de la suivante, et doit, avec celle-ci, terminer la série des espèces appartenant à la coupe générique actuelle.

#### 61. TETRAOPES RUBRO-CINEREUS. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 6 mill.; lat. 3 mill. — Cinereus, pubescens, haud nitidus, nigro-maculatus; *prothoracis oræ anticæ* lateraliter transverse rubræ; *elytra* antice et lateraliter à scutello usque post medium corporis, macula magna, rubra, intus arcuata, irregulare, longitudinale, ornata.

Cinereus, pubescens, haud nitidus, nigro-maculatus; *prothoracis oræ anticæ* lateraliter transverse rubræ; *elytra* antice et lateraliter à scutello usque post medium corporis, macula magna, rubra, intus arcuata, irregulare, longitudinale, ornata; *antennæ* nigricantes; *mandibulæ palpi*que nigra; *prothorax* maculis 4 nigris, parvis, rotundatis, et *elytra* maculis duabus nigris, æque rotundatis paulum majoribus, post medium apud maculam rubram lateralem sitis, ornata. Parallelus. *Caput* læve. *Prothorax* lateraliter inermis, in medio elevatione ovale instructus. *Elytra* paulum abbreviata, parallela, prothorace paulum latiora, illo fere 3 longiora, paulum grosse et sat confertim punctata, apice rotundata et lævia. *Corpus* subtilis *pedesque* impunctata.

Cette belle espèce, qui est voisine de la précédente, s'en distingue par sa taille plus petite, sa coloration, ainsi que par le nombre et par la disposition des taches sur les élytres.

87. G. PHÆA. NEWMAN, Ent., p. 13. — Syn. : *Lamprocleptes*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 64.

Espèces : *P. saperda*, Newm., l. c., p. 14. Du Mexique. — *P. entomologorum*, Thomson (*Lamprocleptes*), Arch. Ent., I, p. 65. Patrie inconnue; probablement du Mexique.



88. G. ASFATHES. NEWMAN, Ent., p. 299. — SAU, *Tetraophthalmus*. BLANCHARD, 1855, Hist. des Ins., II, 161. — THOMSON, Arch. Ent., I, p. 48.

Dans l'Essai monographique précité, Arch. Ent., I, p. 48, j'ai énuméré 13 espèces appartenant à ce genre.

89. G. THIRAGLEMS. NEWMAN, Ent., p. 300. — THOMSON, Arch. Ent., I, p. 56.

Je ne connais pas ce genre en nature ; cependant, d'après la description que M. Newman en a donnée, je pense qu'il doit être rangé ici.

Espèce : *T. insignis*, Newman, l. c. De Manille.

90. G. PLAXOMERUS. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 57.

*G. Astathe* : 1° *corpore* elongato vel elliptico ; 2° *mesosterno* haud producto, praecipue differt.

Espèces : *P. Fortunei*, Thomson, l. c., p. 58. — *P. ellipticus*, Thomson, l. c., p. 53. De la Chine.

#### XVI. Division. APOMECCYNITE VER.E.

*Corpus* elongatum, *Frons* brevis, convexa. *Antennae* distantes, plus minusve elongatae. *Oculi* integri, *Prothoracae* lateraliter inermis, *Pedes* postici approximati, *acetabula antica* integra, extus angulata, *Tarsorum* unguiculi semper simplices.

91. G. ALPHITOPOLA. THOMSON, Arch. Ent., I, 1857, p. 299. — Syn. : *Hodæporus*, THOMSON, Arch. Ent., II, p. 188, et Voy. au Gabon, p. 184.

*G. Placomicro* : 1° *corpore* parallelo ; 2° *oculis* simplicibus ; 3° *mesosterno* producto ; 4° *unguiculis* simplicibus, dignoscitur.

Espèces : *A. lactea*, Thomson, l. c., I, p. 300. — *A. bipunctata* (*Hodæporus*), Thomson, l. c., II, p. 188, et Voy. au Gabon, 184. — *A. pallida* (*Hodæporus*), Thomson, l. c. Du Gabon.

92. G. PLANODEMA. THOMSON (πλανον, erreur ; δμους, peuple).

*Corpus* elongatum, convexum. *Antennae* distantes, corpore longiores, 11-articulatae, art. 1° longissimo 3° aequale, 4° sequente multum longiore, ceteris subito decrecentibus. *Prothoracae* transversus, convexus, post medium lateraliter spinosus. *Scutellum* subelongatum, parvum. *Elytra* elongata, convexa, prothorace latiora, postice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti, *postici* paulum elongati ; *acetabula antica*



integra, extus angulata; *femora* clavata, paulum depressa. *Tarsi* breves, crassi, *antici* vix pilosi.

Inter *G. Alphonopolam* et *G. Hapheniastum* intermedius, ultimo 1° *antennis* magis gracilibus, art. 1° magis elongato; 2° *prothorace* lateraliter post medium spinoso; 3° *elytris* magis elongatis, convexioribus; 4° *femoribus* clavatis, præcipue differt.

*P. scorta*, Thomson (*Domitia*), *Arch. Ent.*, II, p. 193, et *Voy. au Gabon*, p. 191. Du Gabon.

93. *G. HAPHENIASTUS*. THOMSON. *Arch. Ent.*, II, 1858, p. 191.

*G. Alphonopola* : 1° *antennis* gracilioribus, art. 3° longiore; 2° *mesosterno* subproducto; *pedibus posticis* elongatis, differt.

Espèce : *H. rubidus*, Thomson, l. c., p. 192.

94. *G. ZYGRTA*. THOMSON. (Nom propre.)

*Corpus* parallelum. *Frons* inter antennas concava. *Antennæ* distantes, paulum breves, apud ♂, corpore vix longiores, apud ♀, corpore paulum breviores, crassæ, pilosæ, 11-articulatæ, art. 1° vix clavato, 3° sequente vix longiore, cæteris gradatim decrescentibus. *Prothorax* paulum elongatus, lateraliter inermis. *Scutellum* parvum, rotundatum. *Elytra* sat elongata, parallelæ, prothorace paulum latiora, apice rotundata. *Mesosternum* subproductum. *Pedes* sat breves; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* crassa, sed haud clavata; *tarsi* paulum breves, æquales; *unguiculi* simplices.

*G. Hapheniasto* : 1° *antennis* brevioribus, magis robustis; 2° *prothorace* minus convexo, magis parallelo; 3° *elytris* magis parallelis; 4° *pedibus posticis* haud elongatis, differt.

62. *ZYGRTA DIVA*. THOMSON.

*Patria* : NOY-HOLL. Long. 11 mill.; lat. 4 mill. — *Supra* aurantiaca, *subtus* nigra; *pedes* nigri; *prothorax* mox 1, modo 3-trifasciatus, fasciis longitudinalibus; *elytra* mox ad quartam partem posteriorem bimaculata, maculis nigris, modo immaculata.

*Supra* aurantiaca; *antennæ*, *mandibulæ*, *palpi corpus* que *subtus* nigra; *pedes* nigri; *occiput* nigrum; *antennæ* articulis griseo-annulatis; *prothorax* mox 1, modo 3-trifasciatus, fasciis longitudinalibus, irregularibus; *scutellum* nigrum; *elytra* mox ad quartam partem anteriorem bimaculata, maculis nigris, paulum oblique sitis, modo immaculata; *tibiæ* et *abdominis segmenta* lateraliter et in medio pilis griseis ornata. *Corpus* elongatum, parallelum, tomentosum, impunctatum, haud nitidum. *Antennæ* pilosæ, læves. *Prothorax* paulum elongatus, lateraliter inermis. *Scutellum* parvum, rotundatum. *Elytra* elongata, parallelæ, apice rotundata. *Corpus* sub*tus* *pedes*que minutissime et dense punctulata.



63. ZYGRIIA NIGRO-ZONATA. THOMSON.

Patria : Nov.-Holl. Long. 10 mill.; lat. 3 1/2 mill. — *Supra* aurantiaca, *subtus* nigra; *pedes* nigri; *prothorax* macula nigra cruciforme, media, ornatus; *elytra* vittis 6 suturae confluentibus, scilicet 2 anticis rotundatis et cæteris transversis, ornata; *epipleura metathoracica* antice macula aurantiaca singula aequè ornata.

*Supra* aurantiaca; *antennæ*, *oculi*, *mandibulæ*, *palpi* *subtusque* nigra; *pedes* nigri; *antennæ* art. 4-11 griseo-annulatus; *prothorax* macula cruciforme, media, nigra, ornatus; *scutellum* nigrum; *elytra* vittis 6 suturae confluentibus, scilicet 2 anticis rotundatis, circularibus, 2 mediis, et 2 alteris ante apicem transversis; *epipleura metathoracica* macula parva, aurantiaca, singula ornata; *tibiæ* et *abdominis segmenta* lateraliter et in medio pilis griseis ornata. *Corpus* elongatum, parallelum, tomentosum. *Occiput* et *prothorax* in medio punctata. *Scutellum* rotundatum, leve. *Elytra* obsolete punctata. *Corpus* *subtus pedesque* minutissime et confertim punctulata.

Præcedente : *prothorace* et *elytris* punctulatis, ille macula cruciforme media, his fasciis 6 ornatis, differt.

95. G. THETICUS, THOMSON, Arch. Ent., II, p. 490, et Voy. au Gabon, p. 186.

G. *Zygriia* : 1° corpore magis convexo; 2° *antennis* brevioribus, robustioribus; 3° *mesosterno* inermi, præcipue differt.

Espèces : *Theticus biarcuatus*, Thomson, l. c., p. 191, et Voy. au Gabon, p. 187.

96. G. VELLEDA, THOMSON, Arch. Ent., II, p. 189, et Voy. au Gabon, p. 185.

G. *Theticus* : 1° *antennis* longioribus, 2° *pedibus posticis* elongatis, differt.

Espèce : *Velleda murina*, Thomson, l. c., p. 190, et Voy. au Gabon, p. 186.

97. G. POGONOCHERUS, SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 57.

Espèces : *P. setosus*, Servile, l. c., p. 58. Dans le *Catalogue des Coléoptères d'Europe*, 1839, p. 99, M. le docteur Schaum a cité 9 espèces comme devant rentrer dans ce genre.

98. G. APOMECYNA, SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 77.

Espèce : *Apomecyna dorcadoides*, Serv., l. c., p. 78.



99. G. MYCERINUS. THOMSON, Arch. Ent., 1, p. 300. — Syn. : *Hathlia*, DEL., Cat., 1837, p. 374.

G. *Apomecyna*, *antennis* longioribus, præcipue differt.

Espèce : *M. doreadioides*, Thomson, l. c., p. 301.

100. G. ATMODES. THOMSON, Arch. Ent., 1, p. 301. Syn. : *Mylothris*, DEL., Cat., 1837, p. 374.

G. *Mycerino* : 1° *antennarum* art. 3-4 subaequalibus; 2° *mesosterno* producto, præcipue differt.

Espèce : *A. irrorator*, Fabr. (*Saperda*), Ent. Syst., 1, II, p. 308, et Syst. Eleut., II, p. 286.

101. G. EUCLEA. NEWMAN, Ent., p. 290.

Espèces : *E. albata*, Newman, l. c. — *E. irrorata*, Newm., l. c.

102. G. XYLOTELES. NEWMAN, Ent., p. 12.

Espèces : *X. lentus*, Newm., l. c. — *X. ? discordans*, Newman, l. c., p. 382.

103. G. CRYPTOCRANIUM. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 73.

Espèce : *C. laterale*, Serville, l. c., p. 76.

104. G. LARVICA. THOMSON. (Nom propre.)

*Corpus* elongatum, parallelum, convexum. *Caput* magnum, planum vel depressum; *frons* convexa. *Antennæ* valde distantes, corpore vix longiores, 11-articulate, art. 1° extremitate paulum clavato, 3° sequente paulum longiore, cæteris decrescentibus. *Prothorax* subquadrangularis, lateraliter in medio utriusque parte bituberculatus, postice transverse bisulcatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, parallela, convexa, prothorace latiora, apice rotundata. *Sterna* haud producta. *Pedes* breves, æquales; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* valde clavata; *tibiæ* robustæ, *tarsi* robusti, subæquales, vel *antici* paulum magis dilatati; *unguiculi* integri.

Hoc genus præcedentem appropinquat, sed illo : 1° *capite* magno, plano, depresso; 2° *antennis* longioribus, art. 1° magis clavato, 3° brevior, cæteris minus abrupte decrescentibus; 3° *prothorace* antice lateraliter haud oblique ducto, minus elongato, lateraliter in medio utriusque parte bituberculato; 4° *tibiis* gracilioribus differt.



64. LARVICA FERRUGINEA. Thomson

Patra. — CAYENNE INT. Long. 42-48 mill.; lat. 4-6 mill. — Ferruginea, pubescens, haud nitida; *occiput* longitudinaliter fasciis nigris duabus, et *prothoracæ* fascis nigris 4-2 lateralibus obliquis, interruptis, ornata; *elytra* antice nigricantia, ad medium fascis duabus latis, obliquis, lateraliter maxime dilatatis, ornata, deinde aequè nigricantia et ferrugineo-variegata; *corpus* elongatum, parallelum.

Ferruginea, pubescens, haud nitida; *occiput* longitudinaliter fascis nigris 2, et *prothoracæ* fascis nigris 4-2 lateralibus obliquis, interruptis, ornata; *elytra* antice nigricantia, ad medium fascis 2 latis obliquis, lateraliter maxime dilatatis, ornati, deinde aequè nigricantia et ferrugineo-variegata; *abdomen* ordinibus 3 longitudinalibus maculis albis, obsidetis, ornatum; *mandibulæ* nigric; *palpi* ferruginei. *Corpus* elongatum, parallelum. *Caput* sparsim et leve punctatum; *occiput* longitudinaliter et irregulariter 4-costulatum. *Prothoracæ* subquadrangulare, paulum inaequale, lateraliter utrausque parte tuberculatum; sulci transversii postici distincti. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, parallela, prothoracæ latiora, illo fere 4 longiora, convexa, antice irregulariter punctata, deinde sublevia, apice rotundata. *Corpus* subtus *pedes* quæ impunctata.

103. G. LUDFUSMUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 81.

Espèces : *E. griseus*, Serville, l. c., p. 82. — *E. fascinus*, Serville, l. c., p. 82. — *E. heterocerus*, Buqtl. — *E. seminivorus*, Buqtl., Rev. zool., 1852, p. 344 et 345.

106. G. AGENNOPHIS. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 302. Syn. : *Talapora*, Duf., Cat., 1837, p. 374-4.

*G. Fuclesmo* : 1° *antennis* brevioribus, simplicibus, 2° *mesosterno* producto, præcipue differt.

Espèce : *A. mutica*, Thomson, l. c. Ma collection renferme un assez grand nombre d'espèces de ce genre, dont la plupart sont inédites.

107. G. PHAULA. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 303.

*G. Agennope* : 1° *corpore* elongato; 2° *antennis* elongatis; 3° *mesosterno* inermi; 3° *tarsis* elongatis, dignoscitur.

Espèces : *P. antiqua*, Thomson, l. c., p. 303. — *P. melancholica*, Thomson, l. c., p. 304.

108. G. BRACHYSOMUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 40.

Espèces : Aux *T. gibbosus*, *elephas*, *camelus*, *dromedarius*, Buqtl., Ann.

(1) M. L. FAIRMATRE, Ann. Soc. Ent., 1859, p. 524 a eu tort de citer ce genre sous le nom que Dejean lui avait imposé.



Soc. Ent., 1852, p. 351, et *T. fragiferus*, Kirby, Trans. Linn. Soc., XII, p. 440, ajoutez : *T. Buquetii*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 386, et *T. peregrinus*, Thomson, l. c., p. 387.

109. G. TRESTONIA. BUQUET, in THOMSON, Arch. Nat., p. 45.

M. Buquet, l. c., a décrit 8 espèces comme devant rentrer dans ce genre; ma collection n'en renferme que 3 : l'une d'elles (*T. terminata*) doit, à raison des antennes rapprochées à leur base, être retranchée de ce genre.

110. G. HEBESTOLA. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 302.

*G. Trestonia* : 1° *antennis* brevioribus; 2° *prothorace* lateraliter spinoso; 3° *tarsis* haud elongatis, differt.

Espèce : *H. comata*, Thomson, l. c., p. 303.

111. G. HEMICLADUS. BUQUET, in THOMSON, Arch. Ent., I, p. 328.

Espèces : *H. Dejeanii*, Buqt., l. c., p. 329. — *H. Thomsonii*, Buqt., l. c., p. 330. — *H. callipus*, Buqt., l. c., p. 331.

112. G. CALLIA, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 60.

Espèce : *C. azurea*, Serville, l. c.

#### XVII<sup>e</sup> DIVISION. PTEROPLITÆ.

*Antennæ* distantes. *Tibiæ* anticæ apice unco armatæ; *acetabula antica* integra, extus angulata.

113. G. PTEROPLIA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 65.

Espèces : *P. acuminata*, Serville, l. c., p. 66. — *P. nodifera*, Cast., Hist. nat. des Col., II.

#### VII<sup>e</sup> GROUPE. TAPEINITÆ.

*Frons* apud ♂ valde transversa, apud ♀ brevis, convexa. *Antennæ* distantes, pilosæ. *Prothorax* dilatatus, haud cylindricus, lateraliter inermis et rotundatus. *Pedes postici* distantes; *acetabula antica* integra, extus angulata.



*Supercilios* : 1 *fronte* apud ♂ valde transversa; 2 *prothorace* haud cylindrico, 3 *tarsorum unguiculis* nunquam dentatis, differunt.

Frons apud ♂ valde transversa; antennæ distantes, pilosæ; prothorax dilatatus, lateraliter inermis; acetabula antica integra, extus angulata. . . . . 76 gr. LAPEINETÆ.

1. Frons apud ♂ valde transversa, apud ♂ brevis; antennæ pilosæ; prothorax lateraliter inermis. . . . . 111 G. LAPEINA.

111. G. LAPEINA. SERVILLE, *Encyc.*, X, 546, et *Ann. Soc. Ent.*, 1835, p. 23. — THOMSON, *Arch. Ent.*, I, p. 44. — *Syn.* : *Eurycephalus*, GRAY, A. K. XV, 119.

Espèces : *T. dispar*, Serville, *Enc.*, X, 546. — Dej., *Cat.*, 1837, p. 366. — Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 42 (*bicolor* ♂, Serville, l. c., — *T. coronata*, Serv., l. c. — Thomson, *Arch. Ent.*, I, 43 (*picea*, Serville, l. c.; *T. planifrons*, Dej., *Cat.*, l. c.; *T. nigra*, Gray, A. K., pl. 65, fig. 5. — *T. erectifrons*, Thomson, l. c., p. 43. — *T. transversifrons*, Thomson, l. c., p. 44.

M. le docteur Gerstaecker (Bericht über die Wiss., etc.), *Entomologie*, Berlin, 1859, p. 137, a prétendu que l'espèce décrite par moi sous le nom de *T. coronata*, Serville, constitue une espèce nouvelle, tandis que celle à laquelle j'ai attribué le nom de *T. erectifrons* serait la véritable *T. coronata*. Pour juger cette question en dernier ressort, il faudrait posséder les types décrits par Serville.

#### VIII<sup>e</sup> GROUPE. DESMIPHORITÆ.

*Corpus* generaliter valde pilosum, elongatum. *Frons* lata; *oculi* magni. *Antennæ* distantes, relative breves, robustæ, pilosæ. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Pedes* breves, paulum robusti; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* haud clavata. *Tarsi* sat breves, robusti, lati, subæquales.

*Lapeinilis* : 1 *fronte* apud ♂ inermis; 2 *prothorace* lateraliter spinoso, differunt.

*Corpus* generaliter valde pilosum; antennæ distantes; prothorax lateraliter spinosus; acetabula antica integra, extus angulata. . . . . 82 gr. DESMIPHORITÆ.

1. *Corpus* elongatum, haud pilosum; prothorax lateraliter subinermis; mesosternum productum, pedes tarsique brevia. . . . . 115. G. PREMIOFUS.

2. *Corpus* amplum, pilosum; antennæ magis pilosæ; prothorax lateraliter spinosus; mesosternum productum. . . . . 116. G. DESMIPHORA.



115. G. PTERICOPTUS. SERVILLE, ANN. SOC. ENT., 1835, p. 61.

Espèce : *P. dorsalis*, Serville, l. c.

116. G. DESMIPHORA. SERVILLE, ANN. SOC. ENT., 1835, p. 62.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Long., 1832, p. 400, a cité 9 espèces appartenant à ce genre. Les deux les plus anciennement publiées sont : *D. fasciculata*, Fab. (*Lamia*), *Syst. Eleut.*, II, 299. De Cayenne; et *D. hirticollis*, Oliv. (*Saperda*), *Ent.*, IV, p. 11, n° 8, pl. IV, fig. 37. Du Brésil.

65. DESMIPHORA GIGANTEA. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 21 mill.; lat. 8 mill. — Obscure-brunnea, pilosa, vel huc et passim cristis pilorum ornata, elongata, parallela, ampla; *supra* punctata; *corpus* subtus *pedesque* flavo-variegata.

Obscure brunnea, pilosa, vel huc et passim cristis pilorum ornata; *mandibulae palpique* nigra; *corpus* subtus *pedesque* flavo-variegata. *Caput* punctatum, ante oculos cristis pilorum duabus pallidorum ornatum. *Prothorax* subquadratus, lateraliter spinosus, in medio crista maxima pilorum flavorum ornatus, postice grosse punctatus. *Scutellum* magnum, triangulare. *Elytra* elongata, parallela, ampla, *prothorace* latiora, illo fere 3 longiora, grosse punctata, antice cristis pilorum brunneorum duabus, et post medium cristis pilorum aliquibus pallidorum æque ornata, apice rotundata. *Corpus* subtus, *pedes tarsique* valde pilosa.

Cette espèce est, sans contredit, la plus grande de toutes celles qui doivent rentrer dans ce genre.

66. DESMIPHORA MEXICANA. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 10 mill.; lat. 4 mill. — Obscure brunnea, pilosa; *prothorax* in medio crista magna pilorum alborum ornatus; *elytra* post medium albo-variegata et cristis duabus pilorum ruforum parvis ornata, elongata, parallela.

Obscure brunnea, pilosa; *mandibulae palpique* nigra; *prothorax* in medio crista magna pilorum alborum ornatus, deinde longitudinaliter et oblique fasciatus et nigro-oculatus; *elytra* post medium albo-variegata vel irregulariter notata, et cristis duabus pilorum ruforum parvis ornata; *humeri* albo-vittati; *abdominis segmenta* lateraliter singula nigro-maculata. *Caput* inæquale, sparsim punctatum. *Prothorax* lateraliter inermis, huc et passim punctatus. *Scutellum* rufo-pilosum. *Elytra* elongata, parallela, paulum depressa, *prothorace* latiora, illo fere 3 longiora, antice valde et confertim, deinde huc et passim obsolete. punctata, costis longitudinalibus duabus nigris,



nitidis, ad tertiam partem anteriorem incipientibus et apicem non capientibus, instructa, apice rotundata. *Corpus* subtus *pedesque* pilosa.

Præcedente : 1° *statura* minore; 2° *prothorace* fasciato; 3° *elytris* antice magis punctatis et costis 2 instructis; 4° *abdom. segm.* lateraliter nigro-maculatis, præcipue differt.

## IX° GROUPE. TMESISTERNITE.

*Frons* brevis, supra concava. *Antennæ* distantes, robustæ, paulum breves. *Prothorax* lateraliter marginatus, aliquando inermis. *Pedes* robusti; *acetabula antica* integra, extus angulata; *tibiæ anticae* simplices.

*Desmiphoritis* : 1° *prothorace* lateraliter marginato, aliquando merme; 2° *projectura* mesosternale latida, differunt.

Ces insectes constituent à la fois le groupe le plus anormal et le plus tranché de la tribu; ils tiennent aux *Prionites* par le prothorax bordé latéralement, et sont les seuls *Lamiites* chez lesquels cet organe est constitué de cette manière. Leurs cavités cotyloïdes entières et angulées en dehors, leur front court, concave en dessus, et leurs tibiae simples, prouvent qu'ils doivent être rangés auprès des *Lamiites vrais*.

Antennæ distantes; prothorax lateraliter marginatus, sæpè spinosus; acetabula antica integra, extus angulata. . . . . 9° gr. TMESISTERNITÆ.

1. Prothorax lateraliter valde sinuatus et inermis; mesosternum productum, fureatum; abdomen extremitate inerme. . . . . 117. G. PASCOEA.

2. Prothorax lateraliter spinosus; mesosternum productum; abdomen extremitate bispinosum. . . . . 118. G. TMESISTERNUS.

117. G. PASCOEA. WHITE, Cat. B. Mus., Long., 1852, p. 340. — Syn. : *Sphingotus*, PERROUD, Mém. entomologiques, 3<sup>e</sup> partie, p. 90.

En décrivant ce genre, M. White a oublié de dire que l'extrémité de l'abdomen est inerme, tandis qu'elle est armée de deux épines chez les *Tmesisternus*.

Espèces : *P. Idæ*, White, l. c., p. 344. — Le *P. mirabilis*, Boisduval (*Tmesisternus*), Voy. de l'*Astrolabe*, II, 468, doit rentrer également dans ce genre.



118. G. TMESISTERNUS. LATREILLE, R. A., 1829, v. 121. — Syn. : *Ichthyosomus*, DEJEAN, Cat. Olim, inédit.

M. White, *Cat. B. M.*, Long., 1852, p. 336, a cité 19 espèces comme devant rentrer dans ce genre.

## X<sup>e</sup> GROUPE. LAMITE VERÆ.

*Frons* brevis, gener. supra concava, pars deflexa brevis. *Antennæ* distantes, sæpissime longissimæ. *Mentum* trapezoidale, apice membranaceo. *Prothorax* generaliter utriusque parte spinosus. *Acetabula antica* integra, extus angulata. *Tibiæ anticae* generaliter simplices, vel apice unguiculis 2 minutis armate.

*Tmesisternitis* : 1<sup>o</sup> *capite* minus producto ; 2<sup>o</sup> *prothorace* normale, haud lateraliter marginato ; 3<sup>o</sup> *projectura mesosternale* nunquam *bifida* differunt.

Ce groupe termine la série des *Lamites*, dont les antennes sont séparées à leur base.

*Frons* brevis, gener. supra concava ; antennæ distantes, sæpissime longissimæ ; acetabula antica integra, extus angulata. . . . . 10<sup>e</sup> gr. LAMITE VERÆ.

*Tibiæ anticae* simplices, apice unguiculis 2 minutis armate. . . . . 18<sup>e</sup> div. LAMITE VERÆ.

*Pedes antici* ♂ sæpe elongati. . . . . 1<sup>re</sup> s.-div. LAMITE VERÆ.

A. Mesosternum inerme.

a. Antennarum art. 1<sup>us</sup> apice oblique truncatus.

Antennæ elongatæ, simplices ; pedes elongati ; corpus apterum. . . . . 119. G. MORIMUS.

Antennæ ♂ generaliter elongatæ ; prothorax elongatus ; pedes postici et tarsi elongati, tars. art. 1<sup>o</sup> elongato ; corpus apterum. . . . . 120. G. MORIMOPSIS.

Antennæ breves ; corpus convexum, alatum. . . . . 121. G. MORIMIDUS.

b. Antennarum art. 1<sup>us</sup> apice integer.

Antennæ breves, art. aliquibus cristis pilorum ornatis ; pedes antici elongati ; femora clavata ; corpus breve. . . . . 122. G. MALLONIA.



- Oculi magni, antennae apud  $\varphi$  breves;  
pedes aequales; femora clavata;  
corpus elongatum. . . . . 123. G. PACHYSTOLA.
- Oculi maximi; antennae  $\sigma$  corporis  
extr. vix superantes, obsolete arti-  
culate; pedes aequales; femora  
haud clavata. . . . . 124. G. HOMELIX.
- aa.* Antennarum art. 1<sup>a</sup> apice vix oblique  
truncatus.  
Oculi magni; antennae distantissimae;  
prothorax lateraliter post medium  
spinosus; pedes aequales; femora  
subclavata. . . . . 125. G. ZALATES.
- Frons inter oculos valde concava;  
anten. art. 4<sup>ta</sup> arcuatus; pedes an-  
tici  $\sigma$  elongati; femora clavata. . . 126. G. BAREUS.
- Frons inter oculos valde concava,  
ant. art. 3<sup>ta</sup> elongatus, 4<sup>ta</sup> rectus;  
pedes aequales; femora valde cla-  
vata; tarsi antici robustissimi, pu-  
losi. . . . . 127. G. LASIODACTYLUS.
- bb.* Antennarum art. 1<sup>us</sup> apice integer;  
Antennae longissimae, art. 3<sup>us</sup> valde  
arcuatus; humeri spinosi; pedes  
aequales; tibiae arcuatae; tarsi bre-  
ves. . . . . 128. G. LAMIA.
- aaa.* Antennarum art. 1<sup>us</sup> apice oblique  
truncatus;  
Antennae longissimae, praec. apud  $\sigma$ ,  
saep. appendiculatae vel spinosae;  
humeri spinosi; pedes antici  $\sigma$   
valde elongati; tarsi breves. . . . 129. G. BATOCERA.
- bbb.* Antennarum art. 1<sup>us</sup> apice integer;  
Antennae subelongatae, in utroque  
sexu aequales; humeri spinosi; pe-  
des aequales. . . . . 130. G. AFRIONA.
- Frons inter oculos excavata; antennae  
subelongatae, art. 1<sup>o</sup> paulum ar-  
cuato; humeri haud spinosi; pedes  
aequales. . . . . 131. G. PLECTOPERA.



- Oculi parvi; antennæ graciles; femora postica paulum arcuata. . . 132. G. GOES.
- B. Mesosternum vel tuberculatum vel productum :
- × Mesosternum tuberculatum :
- aaaa*. Antennarum art. 1<sup>us</sup> apice oblique truncatus :
- Oculi magni; antennæ subelongatæ, art. 1<sup>o</sup> recto. . . . . 133. G. ANOPLOSTHETA.
- + Mesosternum productum :
- Antennæ paulum magis approximate, elongatæ, pilosæ; oculi maximi; tarsi robusti, pilosi. . . . 134. G. EURYSOPS.
- Antennæ subbreves, mox simplices, modo cristis pilorum ornatæ; pedes æquales. . . . . 135. G. CELOSTERNA.
- bbbb*. Antennarum art. 1<sup>us</sup> apice integer; oculi magni; antennæ breves; corpus abbreviatum; tarsi robusti. . . . . 136. G. PHRYNETA.
- Oculi magni; antennæ elongatæ; tarsi validi, antici pilosi. . . . 137. G. INESIDA.
- aaaaa*. Antennarum art. 1<sup>us</sup> apice oblique truncatus;
- Antennæ elongatæ, oculi medioeres; mesosternum aliquando tuberculatum; pedes robustissimi. . . . . 138. G. ANOPLOPHORA.
- Corpus amplum; mandibulæ validæ, aliquando maximæ; humeri valde producti. . . . . 2<sup>o</sup> s.-div. STERNOTOMITÆ.
- AA. Mesosternum inerme;
1. Humeri haud projecti;
- Antennæ elongatæ, robustæ; pedes robusti, mediocriter elongati. . . . . 139. G. ZOGRAPHUS.
- bbbbb*. Antennarum art. 1<sup>us</sup> apice integer;
2. Humeri projecti;
- Antennæ longissimæ, minus robustæ; mandibulæ maximæ; prothorax lateraliter obtuse



- spinosus, pedes paulum elongati. . . . . 140. G. STELIOGNAURA.
- BB.** Mesosternum productum;
- Antennae longissimae; mandibulae magnae, in speciebus singulis variabiles. . . . . 141. G. STERNOTOMUS.
- Corpus abbreviatum; mandibulae normales; antennae breves. . . . . 142. G. FREADELPHIA.
- Corpus generaliter elongatum; caput latum; antennae saepe obsolete articulatæ; prothorax lateraliter spinosus. . . . . 3<sup>o</sup> s.-div. FRAGOCEPHALITE.
- Antennae obsolete articulatæ, breves; corpus abbreviatum; prothorax trapezoidalis, lateraliter postice spinosus; pedes breves. . . . . 143. G. POLMENESPERUS.
- Corpus elongatum; antennae elongatæ; prothorax convexus; pedes breves. . . . . 144. G. NYCTOPAYS.
- aaaaaa.** Antennarum art. 1<sup>o</sup> apice oblique truncatus;
- Antennae subelongatæ, pedes breves. . . . . 145. G. CALLIMATION.
- bbbbbb.** Antennarum art. 1<sup>o</sup> apice integer;
- Antennae haud obsolete articulatæ, subelongatæ; pedes breves. . . . . 146. G. FRAGOCEPHALA.
- Caput latum; frons inter oculos valde depressa; antennae elongatæ. . . . . 147. G. PHOSPHORES.
- Caput ♂ armatum; antennae longissimae. . . . . 148. G. PROSOPOCERA.
- Caput normale; antennae elongatæ, graciles; pedes aequè graciles. . . . . 149. G. TRAGISCOSHEMA.
- Mesosternum tuberculatum, antennae longissimae, art. I breve, valde clavato; frons latissima; prothorax lateraliter subinermis; pedes antici ♂ paulum elongati, tarsorum art. 1<sup>o</sup> elongato, 2<sup>o</sup> dilatato, depresso. . . . . 150. G. PROTORHOPALIA.
- AAA.** Mesosternum inerme,



- aaaaaaa*. Antennarum art. 1<sup>us</sup> apice paulum oblique truncatus ;  
Antennæ subelongatæ. . . . . 151. G. EUTENIA.  
Antennæ valde separatæ ;  
*bbbbbbb*. Antennarum art. 1<sup>us</sup> apice integer , art. 3<sup>us</sup> paulum arcuatus ;  
pedes tarsique validi. . . . . 152. G. DIASTOCERA.

# VIII<sup>e</sup> Division. LAMITE VERÆ.

*Antennæ* distantes. *Tibiæ anticae* simplices, apice unguiculis 2 minutis armatæ.  
*Acetabula antica* integra, extus angulata.

## I<sup>re</sup> Sous-Division. LAMITE VERÆ.

*Corpus* generaliter elongatum ; *pedes antici* ♂ saepe elongati.

119. G. MORIMUS. SERV., ANN. Soc. ENT., 1835, p. 95.

Aux *M. lugubris*, *tristis* et *funestus* d'Europe, ajoutez : *M. lethalis*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 182, et *M. diophthalmus*, Pascoë (*Monochamus*), Trans. Ent. Soc. of London, IV, N. S., p. 49. De l'Inde.

120. G. MORIMOPSIS, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 182.

*Frons* inter oculos concava. *Antennæ* distantes, apud ♂ elongatæ, 11-articulatæ, art. 3<sup>o</sup> sequente multum longiore. *Prothorax* elongatus, lateraliter spinosus et postice constrictus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, antice prothorace paulum latiora, *humeris* rotundatis, in medio convexa et latiora, postice subrotundata. *Sterna mutica* ; *episterna metathoracica* valde angustata. *Pedes* elongati, *postici* ceteris longiores ; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsorum* art. *primus* elongatus.

Espèce : *M. lacrymans*, Thomson, l. c., p. 183.

121. MORIMIDUS. THOMSON, Arc. Nat., p. 95. — Syn. : *Lamia*, Mulsant, Col. de France, Long., 1839, p. 135.

*M. textor*, Fabr., Ent. Syst., 1, II, p. 268, 8. D'Europe.

122. G. MALLONIA. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 188. — Syn. : *Mastigocera*, DEL., Cat., 1837, p. 371.

G. præcedente : 1<sup>o</sup> *antennis* cristis pilorum ornatis ; 2<sup>o</sup> *femoribus* clavatis differt.

Espèces : *M. barbicornis*, Fabr., Ent. Syst., suppl., 145, 94. — *M. albo-*



*marginata*, Chevrl. — *Ann. Soc. Ent.*, 1858, p. 320. — M. Chevreolat a oublié d'indiquer la patrie de cette espèce, qui provient, sans doute, de Natal.

123. G. PACHYSTOLA A. RICH., Voy. en Abyssinie, p. 393. — THOMSON, Arch. Ent., II, p. 163, et Voy. au Gabon, p. 161.

Espèces : *P. variegata*, Reiche, l. c., p. 394. D'Abyssinie. — *P. fuliginosa*, Chevreolat, Arch. Ent., II, p. 256. Du Sénégal. — *P. lapidosa*, Thomson, Arch. Ent., II, p. 166, et Voy. au Gabon, p. 162. Du Gabon. — *P. texata*, Chevrl., Ann. Soc. Ent., 1858, p. 321. (D'Angola?). — *L. margaritifera*, Westw., Phrygæta, Cab. d'orient. Ent., p. 11, pl. 5, fig. 2.

124. HOMILIX, THOMSON, Arch. Ent., II, p. 168. — Voy. au Gabon, p. 161.

Ce genre se rapproche un peu des *Eurysoys* par la forme des yeux, mais il est manifestement très-voisin des *Pachystola*, dont il se distingue par les caractères suivants : 1° *oculi* majores, minus separati; 2° *antennæ* subtiliformes, apud ♂ longiores; 3° *mesosternum* tuberculatum; 4° *pedes* breviores.

Espèces : *H. cribratipennis*, Thomson, l. c., p. 169, et Voy. au Gabon, p. 163. — *H. albo-fasciata*, Thomson, l. c.

125. G. ZALATHS, THOMSON. Nom propre.

*Corpus* elongatum, parallelum. *Caput* magnum, inter oculos concavum; *occiput* convexum. *Antennæ* distantissimæ, 11-articulatæ, elongatæ, art. 4 mediocræ, extenuatæ, extus oblique truncatæ; art. 3 sequente vix longiore, cæteris decrescentibus; *oculi* magni. *Prothoracæ* elongatæ, post medium lateraliter spinosæ, spina apice obtusa, postice transverse sulcatæ. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, antice convexa, *humeris* subrotundatis, prothoracæ latiora, apice paulum sinuata et bispinosa. *Sterna* nitida. *Pedes* paulum brevès, æquales; *acclabula antica* integra, extus angulata; *femora* subclavata; *Tarsi* mediocrès, æquales.

*G. præcedente* : 1° *capite* latiore; 2° *antennis* magis distantibus; 3° *oculis* minoribus, minus approximatis; 4° *prothoracæ* post medium lateraliter spinosæ; 5° *mesosterno* nitido, difformi.

67. ZALATHS CALIPPYGIA, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 123. (*Ceroplesis*.)

Patria : NARAI. Long. 31 mill; lat. 9 mill. — Albescent, tomentosa, haud nitida, ubique maculis brunneis ornata, elongata, parallela, impunctata.



126. G. BARÆUS. THOMSON, Arch. Ent., II, p. 163, et Voy. au Gabon, p. 159.

Ce genre se distingue principalement du précédent par le *front* plus excavé entre les yeux, les *antennes* moins éloignées entre elles, le 3<sup>e</sup> et le 4<sup>e</sup> *article* des antennes arqués, le *prothorax* épineux latéralement au milieu de sa longueur, les *cuisse*s plus fortement en massue, et enfin par les *tarses* plus forts.

Espèce : *B. aurisecator*, Thomson, l. c. Du Gabon. ♂ inconnu.

127. G. LASIODACTYLUS, THOMSON, Arch. Ent., II, p. 163, note 1. — Voy. au Gabon, p. 159, note 1.

*Corpus* elongatum, parallelum. *Frons* lata, inter oculos valde concava. *Antennæ* paulum distantes, elongatæ, art. 1<sup>er</sup> valde clavato. *Prothorax* in medio lateraliter spinosus. *Scutellum* elongatum. *Elytra* elongata, parallela, antice bigibbosa, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* clavata; *tarsi antici* robustissimi, pilosi; *tars. inter.* et *post.* art. primus paulum elongatus.

*G. præcedente* : 1<sup>o</sup> *antennis* longissimis, art. 1<sup>er</sup> clavato, art. 4 et 5 rectis; 2<sup>o</sup> *pedibus* robustioribus; *femoribus* magis clavatis; 3<sup>o</sup> *tarsis anticis* validioribus, pilosis; et *tars. inter.* et *post.* art. 1<sup>er</sup> elongato, dignoscitur.

68. LASIODACTYLUS LONGIMANUS, THOMSON, l. c.

Patria : SENEGAL. Long. 30-31 mill.; lat. 10 mill. — Brunneus, haud nitidus; *caput* antice, *prothorax*, *elytrorum* extremitas et *metasternum*, alba, pilosa; elongatus, parallelus, pubescens, impunctatus.

Le *L. Buquetii*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 361, doit probablement rentrer dans ce genre.

128. G. LAMIA, FAB., Ent. Syst., II, pl. II, p. 263, n<sup>o</sup> 1, Syst. Elent., II, p. 281, n<sup>o</sup> 1. — Syn. : *Petrognatha*, LEACH, Mis. to Asbantie, p. 1, 1819. — *Omacantha*, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 89.

Espèce : *L. gigas*, Fabr., loc. cit.

129. G. BATOCERA (*Dej.*). BLANCH., Hist. des Ins., II, 458. — DE CAST., Hist. des Ins. Col., II, 470. — THOMSON, Arch. Ent., I, 147. — THOMSON, Voy. dans l'Asie orient., p. 27. — THOMSON, Att. Nat., 1859, p. 66, et Mon. du G. Bat., p. 1.

J'ai décrit 30 espèces de *Batocera* dans la monographie que j'ai donnée



de ce genre. Les suivantes n'étant restées inconnues, je crois devoir les citer ici :

69. BATOCERA DOWNSII, Hope, Trans. Ent. Soc. of London, IV, 76. Diag. juxta Dom. Hope.

Affine *B. Roylii*, at minor. Nigra, *antennis* corpore longioribus; *elytris* apicibus interne et externe mucronatis, ad basin scabris, maculis 10 flavis notatis, maculis 8 majoribus, duabus albis minutis. *Corpus* infra fusco-nigrum, lateribus utrinque flavo-vittatis. Long., lin. 27; lat., lin. 9. Patria : Assam.

Cet insecte me paraît être identique avec la *B. 8-maculata*, Fabricius, *Arch. Nat.*, p. 76, et *Monographie du G. Batocera*, p. 12.

70. BATOCERA PARRYI, Hope, l. c., p. 77. Diagnosis juxta Dom. Hope.)

Griseo-nigra, *antennis* corpore longioribus, articulis scabris; *elytris* ad basin macillato-scabris, maculis albis 8-notatis. *Corpus* infra fusco-griseum, lateribus utrinque albo-vittatis. Long. 17-12 lin.; lat. 6 lin. Patria : Sylhet.

71. BATOCERA CALANUS, Parry, l. c., p. 86. Diagnosis juxta Dom. Parry.)

Atro-emerea; *antennis* atris et scabrosis; *thorace* bimaculato, maculis albis; *elytris* que ad apicem hispidosis, ad basin scabris, disco maculis 8 albis notatis. *Corpus* infra atro-cinereum, lateribus utrinque late albo-marginatis; *pedibus* cinereo-tomentosis. Long. 26 lin.; lat. 8 1/2 lin. Patria : Assam.

Ces deux dernières espèces paraissent être identiques avec la *B. Roylii*.

72. BATOCERA PORUS, Parry, l. c., p. 86. Diagnosis juxta Dom. Parry.)

Affinis *Lamie Roylii*. Atro-emerea; *antennis* corpore longioribus, scabrosis; *thorace* unimaculato<sup>1</sup>, *scutello* concolori, *elytris* que ad suturam et ad latera parum mucronatis, ad basin scabris, maculisque puniceo-albis, notatis. Long. 20 lin.; lat. 8 lin. Patria : Assam.

Cette espèce n'est probablement que la *B. 8-maculata*, Fabr., l. c., dont M. Parry a soupçonné les taches des élytres d'avoir été peintes en rose.

130. G. APRIONA, Chevrol., Rev. et Mag. de Zool., 1852, p. 413. — THOMSON, Arch. Ent., 1857, I, p. 171. — BEQUET, Ann. Soc. Ent., 1839, p. 630.

Les *Apriona rugicollis*, 3 *lineata*, *cinerea*, Chevrol., et l'*A. gracilicornis*, Bequet, Ann. Soc. Ent., 1839, sont peut-être identiques avec l'*A. Germani*, Hope, in *Zool. Misse.*, p. 27; les *Apriona cylindrica*, Thomson (Arch.



*Ent.*, 1, p. 176, note 1, *Monochamus*), et *tomentosa*, Buql., *Ann. Soc. Ent.*, 1859, p. 633, sont, au contraire, deux espèces parfaitement tranchées.

131. G. PLECTODERA (BLANCH., Hist. des Ins., II, p. 158, *sans citation d'espèces*).  
LE CONTE, J. A. N. S., 2<sup>e</sup> sér., vol. 2, part. 2, janv. 1852, p. 151.

Espèce : *P. scalator*, Fabr., *Ent. Syst.*, II, p. 278, n° 45. — Syn. : *Bellii*, Le Conte, *Bost. Jour.*, V, p. 209.

132. G. GOES. LE CONTE, J. A. N. S., 2<sup>e</sup> série, vol. 2, part. 2, janv. 1852, p. 150.

M. Le Conte, l. c., a cité 5 espèces comme devant rentrer dans ce genre.

133. G. ANOPLOSTHETA (DEL.), REICHE, Voy. en Abyss., p. 393. — THOMSON, Arch. Ent., I, p. 176.

Espèce : *A. lactator*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 283, 14.

134. G. EURYSOPS (CHEVRT., Rev. et Mag. de Zool., 1855, p. 518, *sans exposition de caractères génériques*), THOMSON, Arch. Ent., II, p. 167, et Voy. au Gabon, p. 163.

Espèce : *E. Esaü*, Chevrt., l. c. — Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 168, et *Voy. au Gabon*, I, 164.

135. G. CELOSTERNA (BLANCH., Hist. des Ins., II, p. 158, *sans citation d'espèces*); — Syn. : *Cerosterna*, DEL., Cat., 1837, p. 367, THOMSON.

*Corpus* elongatum, amplum. *Caput* sat latum; *frons* inter antennas concava. *Oculi* magni. *Antennae* sat distantes, subabbreviate, 11-articulate, mox simplices, modo cristis pilorum ornatae, art. 3<sup>e</sup> sequente longiore. *Prothorax* in medio laterali ter spinosus, transversus. *Scutellum* subelongatum. *Elytra* elongata, ampla, prothorace latiora, postice truncata. *Mesosternum* valde productum, *projectura* magna. *Pedes* medioeres, subaequales; *acclabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* aequales.

G. precedente : 1<sup>o</sup> *oculis* minoribus, multum magis distantibus; 2<sup>o</sup> *antennis* brevioribus, praecipue differt.

*C. gladiator*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 284, 17 (*spinater*, Fabr., *Supp.*, p. 145, 92-33. De l'Inde. — *C. hispida*, Saunders. *Trans. Ent. Soc. of London*, new. ser., II, p. 112, pl. 4, fig. 2. De Singapoore. — *C. reticulator*, Fabr., *Ent. Syst.*, I, II, p. 278, 44. — *C. testudo*, Voet, *Col. ed.*, *Panzer*, III, p. 29-39, tab. 10, fig. 39. De l'Inde. — *C. fuscicu-*



*luta*, Kollar, *Recht in Käschnur*, p. 552, pl. 27, fig. 2 (*horrida*? Saunders.)

136. G. PHRYNETA de Cast., Hist. Nat. des Ins. Col., II, p. 477

Espèces : *P. auro-cincta*, Guér., *Icon. R. A. Ins.*, p. 237, pl. 45, fig. 2. (*P. flava-cincta*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 368. — *P. marmorea* (Cér.), Oliv., *Ent.*, IV, 67, p. 78, 101, pl. 2, fig. 9. — *P. spinator*, Fabr., *Ent. Syst.*, I, II, p. 276, 36. *Lamia*. — *P. obscura*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 290, 45. *Supp.*, p. 144, 26-27. *rufica*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 368.)

137. G. INESIDA Thomson.

*Corpus* paulum elongatum, amplum. *Frons* inter antennis valde concava. *Antennæ* sat distantes, elongate, 11-articulate, art. 3<sup>e</sup> sequente longiore, ultimo præcedente magis elongata. *Oculi* magni. *Prothorax* transversus, lateraliter in medio valde spinosus. *Scutellum* elongatum. *Elytra* paulum elongata, ampla, prothorace multum latiora; *humeris* rotundatis, apice rotundata et sub-spinosa. *Prosternum* productum, projectura apice obtusa; *mesosternum* tuberculatum. *Pedes* validissimi; *aectabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* robusti, lati, *antici* pilosi.

*G. Phrynetæ* : 1<sup>o</sup> *antennis* elongatis; 2<sup>o</sup> *prosterno* magis projecto; 2<sup>o</sup> *mesosterno* tuberculato; 3<sup>o</sup> *tarsis* anticis pilosis, differt.

Espèce : *I. brunnicornis*, Guérin (*Lamia*, *Iconog. R. A. Ins.*, p. 239).

Je présume que les *Phrynetæ hecphora*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, 179, — *Lamia mamillata*, Dalman, *in Sch. Syn. Ins.*, 3, p. 469, et *App.*, p. 160, 220, et *Phrynetæ pallida*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 180, doivent rentrer dans ce genre.

Ne possédant malheureusement que des individus 2 de ces espèces, je ne puis me prononcer à ce sujet d'une manière absolue.

138. G. ANOPIOPHORA Hott., Trans. Linn. Soc., 1841, vol. 18, p. 439. — Syn., *Oplophora* ou *Hoplophora*, nom déjà employé par Perty, *Orthopteres*.

Ce genre se distingue du précédent par les *yeux* plus petits et par le *prosternum* inermé. Chez quelques espèces, la saillie mésosternale est très-forte, tandis que chez d'autres cette même saillie est remplacée par un simple tubercule.



*Mesosternum productum*.

*A. Sollii*, Hope (*Oplophora*), l. c., p. 438. De l'Inde. — *A. Horsfieldi*, Hope, *Trans. Ent. Soc. of London*, IV, 1845, p. 12, n° 23, pl. I, fig. 2 (*voluptuosa*), Thomson, *Rev. et Mag. de Zool.*, 1856, p. 529 (*Cerosterna*) et *Arch. Ent.*, I, p. 24. De Chine. — *A. punctator*, Linné, S. N., Gmel., I, IV, p. 1833, 175. — *Chinensis*, Forster, *Cent. Ins.*, p. 39; *sinensis*, L.; *farinosus*, Drury; *pulchricornis*, Voet.) De Chine.

*Mesosternum tuberculatum*.

*A. lavigator*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 297 (*Cerosterna*). De Chine.

## II<sup>e</sup> SOUS-DIVISION. STERNOTOMIÆ.

*Corpus amplum. Caput latum; mandibulæ valida, aliquando maxima. Humeri valde producti. Pedes antici ♂ raro elongati.*

139. G. ZOGRAPHUS, DE CAST., Hist. nat. des Ins. Col., II, p. 473.

Espèce : *L. oculator*, Fabr., *Ent. Syst.*, II, p. 280, n° 49 (*Lamia*). Du Cap.

140. G. STELLOGNATHA, DE CASTELNAU, Hist. nat. des Ins. Col., II, p. 474.

Les mandibules atteignent, dans ce genre, chez les ♂, leur maximum de développement.

Espèces : *S. maculata*, Oliv., *Ent.*, IV, 67, p. 68, n° 87, pl. 7, fig. 49, *a, b*, et pl. 22, fig. 174, *a, b* (*Cerambyx*). De Madagascar.

141. G. STERNOTOMIS, PERCHERON, Gen. Ins., 1836. — Syn. — *Sternodonta*. Dej., Cat., 1837, p. 368.

Ce genre est remarquable, à raison du développement considérable, et de la forme variable des mandibules, chez les ♂.

Ma collection renferme une douzaine d'espèces appartenant à ce genre.

142. G. FREDELPHIA, THOMSON, *Arch. Ent.*, II, p. 175, et *Voy. au Gabon*, p. 471.

G. précédente : 1° *corpore* semper abbreviato; 2° *mandibulis* normalibus; 3° *antennis* brevioribus, differt.

Espèce : *F. humeralis*, Thomson, l. c., p. 176, pl. 5, fig. 4. Du Gabon.



### III<sup>e</sup> Sous-division. TRAGOCEPHALITÆ.

*Corpus* elongatum. *Caput* latum; *antennæ* sæpe obsolete articulatae; *mandibulae* semper normales. *Prothoracæ* lateraliter post medium spinosus. *Humeri* normales, haud producti. *Pedes* antici ♂ haud elongati.

113. G. POEMLINSPERUS, Thomson, Arch. Ent., I, p. 35, — loc. cit., vol. II, p. 173, et Voy. au Gabon, p. 169.

Ce genre se distingue par la forme trapue du corps, ainsi que par le prothorax, qui est épineux latéralement à la base.

Espèces : *P. voluptuosus*, Thomson, l. c., I, p. 36. — *P. latus*, l. c., II, p. 173, et Voy. au Gabon, p. 169. — *P. incubus*, Thomson, l. c.

114. G. NYCTOPAIS, Thomson, Arch. Ent., II, p. 172, et Voy. au Gabon, p. 168.

G. précédente : 1° *corpore* magis elongato; 2° *antennis* longioribus; 3° *prothoracæ* post medium, sed ante basim, lateraliter spinoso, differt.

Espèce : *N. mystriosus*, Thomson, l. c., pl. 7, fig. 1.

115. G. CALLIMATHON, Blanchard, Hist. des Ins., II, p. 158, sans citation d'espèces<sup>1</sup>. Thomson, Arch. Ent., I, p. 36.

G. précédente : 1° *corpore* magis parallelo; 2° *antennis* magis incrassatis; 3° *prothoracæ* minus convexo, præcipue differt.

Espèces : *C. calhypigum*, Thomson, l. c., p. 37 (*venustum*, Dej., Cat., 1857, p. 368<sup>2</sup>); — *C. pontificum*, Thomson, l. c.; — *C. pyrgopolynicum*, Thomson, l. c., p. 38.

116. G. TRAGOCEPHALA, de Cast., Hist. nat. des Ins. Col., II, p. 472. — White, Proc. Zool. Soc., 1856, p. 42 sq. — Thomson, Arch. Ent., I, p. 28, — l. c., vol. 2, p. 170, et Voy. au Gabon, p. 166.

M. White, l. c., a décrit les 6 espèces suivantes : *T. comitessa*, *T. Chevrolatii* (= *Boerlingii*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 32); *T. ducalis* (= *Boerensis*, Thomson, l. c., p. 30), de Natal; *T. gemmaria*, de Sierra-Leone; *T. Guerinii*, du Congo; *T. Buquetiana*, de Sierra-Leone.

Dans ma monographie des *Tragocephalites*, j'ai décrit 11 espèces appartenant à ce genre, dont il convient de retrancher les deux espèces précitées (= *Boerlingii* et *T. Boerensis*). En voici la liste (Arch. Ent., I, p. 28, 89) :



*T. jucunda*, Gory; de Madag. — *T. heteroclita*, Thomson; de Natal. — *T. formosa*, Oliv. (Var. : *prætorius*, Chevrt., *Ann. Soc. Ent.*, 1858, p. 328); du Cap. — *T. nobilis*, Fabr.; du Sénégal. — *T. venusta*, Klug (*variegata* Bertoloni, Prodotti del Mozambico); du Mozambique. — *T. castnia*, Thomson; du Sénégal. — *T. Buquetii*, Thomson (très-voisine, mais apparemment distincte de la *T. Guerinii*, White); du Gabon. — *T. Mniszechii*, Thomson; de Natal; — *T. Gorilla*, Thomson; du Gabon.

Le nom de *T. Buquetii*, Thomson, *Arch. Hist.*, 1, p. 31, étant postérieur à celui de *T. Buquetiana*, White, *Proc. Zool. Soc.*, 1856, p. 12., appliqué également à une autre espèce du même genre, je crois devoir substituer à ce premier nom celui de *T. Luciani*, Thomson.

Depuis cette époque, j'ai (*Arch. Ent.*, 1, p. 185) publié la *T. bassamensis*, du grand Bassam, et M. Lucien Buquet, l. c., p. 202, la *T. Bluteii*, du Gabon.

Aujourd'hui je vais décrire 2 espèces nouvelles de *Tragocephala*; ce qui porte à 22 le nombre de celles qui doivent rentrer dans ce genre.

### 73. TRAGOCEPHALA BONVOULOIRII. THOMSON.

Patria : SIERRA-LEONE. Long. 20 mill.; lat. 7 mill. Nigra, velutina, *supra* flavo-maculata; *elytra* 14-maculata; *corpus subtus* pedesque viridi-maculata, elongata.

Nigra, velutina, *supra* flavo-maculata; *corpus subtus* pedesque viridi-maculata; *oculi*, *antennæ*, *mandibule* *palpique* nigra; *caput* 5-maculatum, scilicet macula media longitudinali, et maculis 4 supra et subter oculos, ornatum; *prothorax* lateraliter fasciis longitudinalibus duabus latissimis ornatus; *scutellum* nigrum; *elytra* 14-maculata, scilicet maculis 2 magnis, transversis, suture confluentibus, anticis, sed basin non attingentibus, et 2 alteris post-humeralibus, longitudinalibus, æque magnis; deinde post medium 4-maculata (maculis duabus prope suturam, magnis, haud confluentibus, et 2 alteris parvissimis); ad tertiam partem posteriorem 4-maculata, maculis parvissimis, et tandem ante apicem bimaculata, maculis majoribus; apice alba; *metasternum* longitudinaliter bifasciatum; *abdominis segmenta* in medio nigra, lateraliter late maculata. Elongata. *Corpus* leve, *abdomine* in medio tenuissime punctato excepto. *Caput* latum. *Prothorax* paulum post medium lateraliter spinosus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, apice rotundata.

Hæc pulcherrima species *T. velutinam* appropinquat, sed illa : 1° *statura* majore; 2° *capite* in medio maculato; 3° *elytris* 14-maculatis, differt.

Entomologo clarissimo Dom. de Benvouloir, *Throscidarum monographiæ* auctori, etc. hæc species amice dedicatur.



## 74. TRAGOPHNA VITIFUNA. THOMSON.

POCC. SUBO. LIGON. Long., 18-19 mill. lat. 6 mill. Nigra, velutina, *supra* flavo-maculata, *elytra* 10 maculata; *corpus subtus pedesque* pallide flavo-maculata, elongata, parallelæ.

Nigra, velutina, *supra* flavo-maculata. *Caput* 3 maculatum, scilicet macula latissima media, et duabus alteris obliquis ante oculos, ornatum; *antennæ, oculi, mandibular, palpeque* nigra; *prothorac* lateraliter longitudinaliter fasciatus, fascis latis; *scutellum* nigrum; *elytra* 10-maculata, scilicet maculis 2 maximis, transversis, antè basin non attingentibus et sutura confluentibus; ad medium maculis 2 sinuatis, obliquis, irregularibus, paulum oblique sitis; deinde maculis 4 parvissimis, et tandem ante apicem maculis 2 multum maioribus, ornatæ, apice alba; *mesosternum* lateraliter nigrum; *abdominis sequenta* in medio nigra, lateraliter singula late maculata. Longata, parallelæ. *Corpus* impunctatum, abdomine in medio tenuissime, leve, punctulato excepto. *Caput* latum. *Prothorac* lateraliter paulum post medium spinosus. *Elytra* elongata, parallelæ, apice rotundata. *Corpus subtus pedesque* pilosa.

*T. formosam*, Fabi., refert, sed illa: 1. *prothoracis* fascis angustioribus; 2. *elytris* 10 maculatis, maculis mediis obliquis, posticis minoribus; 3. *abdominis sequentis* singulis late maculatis, dignoscitur.

447. G. PHOSPHORI S. THOMSON. Arch. Ent., I, p. 27. — F. c., Vol. II, p. 170, et Voy. au Gabon, p. 166.

*G. precedente*: 1. *antennis* longioribus, haud obsolete articulatibus; 2. *prothorace* magis transverso; 3. *prosterno* magis producto, dignoscitur.

Espèce: *P. angulator*, Oliv. (Ger.), Ent., IV, 67, p. 71, 92, pl. 22, fig. 170. — Thomson, Arch. Ent., I, p. 27; II, p. 170, et Voy. au Gabon, p. 166.

448. G. PROSOPOCERA Dej. Cat. 1837, p. 369; BRASCHARD, Hist. des Ins., II, p. 160, sans citation d'espèces. THOMSON.

*Corpus* parallelum. *Frons* apud ♂ concava, armata, apud ♀ merius, convexa. *Antennæ* distinctæ, longissimæ, apud ♂ multum longiores, 11-articulatæ, art. 1. paulum breve, crasso, 3. sequentibus paulum longiore, ultimo longissimo. *Prothorac* transversus, lateraliter spinosus, inequalis. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* parallelæ, elongatæ; *humeri* rotundati, extremitate æque rotundata. *Mesosternum* valde productum. *Pedes* s. d. robusti; *acclabula antica* integra, eximè angulata; *femora* paulum clavata. *Tarsi* robusti, subæquales.

*G. Phosphore*: 1. *capite* minus luto, 2. *fronte* ♂ valde armata, 3. *prothorace*



minus transverso, antice et postice validissime transverse sulcato; 4° *prosterno* mutico, differt.

Espèces : *P. Belzebuth*, Thomson, *Arch. Ent.*, 1, p. 185. Du Sénégal. — *P. myops*, Chevrl., *Rev. et Mag. de Zool.*, 1855, p. 185, ♂, pl. 2, fig. 8. — *P. ocellata*, ♂ ♀, l. c., 1857, p. 76. — *P. pictiventris*, Chevrl., l. c., p. 78. — *P. dorsalis*, ♂, l. c., 1858, p. 306. Du vieux Calabar.

149. G. TRAGISCOSCHEMA. THOMSON, *Arch. Ent.*, 1, p. 67. Syn. : *Tragiscus*, Thomson, l. c., p. 34 (nom déjà employé).

G. précédente : 1° *capite* inerme; 2° *antennis* gracilibus; 3° *prothorace* lateraliter subinerme; 4° *mesosterno* minus producto, *projectura* subquadrangulare; 5° *pedibus* gracilioribus, differt.

Espèces : *T. Bertolonii*, Thomson, l. c., p. 34. — *T. lascivus*, Thomson, l. c., p. 35. — *T. amabilis*, Perroud, ♂, *Mélanges entomologiques (Tragocephala)*, 3° partie, 1855, p. 29; *gracilicornis*, Chevrl., *Ann. Soc. Ent.*, 1858, p. 326, pl. 8, fig. 7.

150. G. PROTORHOPALA. THOMSON. (Πρωτος, premier; ῥοπαλον, massue.)

*Corpus* elongatum. *Caput* breve, latum, inter oculos excavatum. *Antennæ* multum distantes, elongatæ, 11-articulatæ, robustæ, art. 1° breve, valde clavato, 3-4 aequalibus, 4° paulum arcuato, 5-10 decreescentibus, ultimo præcedente longiore. *Prothorax* elongatus, lateraliter inermis vel tuberculatus. *Scutellum* transversum. *Elytra* elongata, prothorace latiora, *humeris* productis, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Abdominis segmentum ultimum* in medio lunatum. *Pedes antici* ♂ paulum elongati; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* elongati apud ♂, *tars.* omnium art. 1° elongato.

G. précédente : 1° *capite* latiore; 2° *antennis* magis distantibus, multum magis elongatis, art. 1° valde clavato; 3° *prothorace* inerme; 4° apud ♂ *pedibus* anticis elongatis, et *tarsorum* omniuna art. 1° elongato, differt.

Genre fondé sur la *Lamia 6-notata*, Klug, *Bericht über eine auf Madagascar*, etc. Berlin, 1833, p. 119, pl. 5, fig. 3. De Madagascar.

151. G. EULÆNIA. THOMSON, *Arch. Ent.*, 1.

J'ai dit (*Arcana Naturæ*, p. 96) que ce genre devait être réuni aux *Tragocephala*. Un nouvel examen m'a porté non seulement à le considérer



comme étant distinct de ce genre, mais encore à le placer dans le voisinage du *G. Fragiscoschima*, dont il se distingue par les *antennes* moins grêles et le *mesosternum* incriné.

Espèces : *E. zonaria*, Thomson, *Arc. Ent.*, I, p. 183. — *E. Jaretti*, Thomson, l. c., p. 184. — *E. alba*, Thomson, *n. sp.*

75. LEMMA ALBA. THOMSON.

Patria : NATAL. Long. 17 mill.; lat. 5 12 mill. Albo-pubescent, nigro-maculata et fasciata; *prothorac* 4-maculatus, maculis lateralibus parvis, mediis magnis; *elytra* trifasciata, elongata, parallela.

Albo-pubescent, nigro-maculata et fasciata; *antennæ*, *oculi*, *mandibular palpi*que nigra; *caput* maculatum, *occipite* nigro excepto; *prothorac* 4-maculatus, maculis lateralibus parvis, mediis magnis; *elytra* transverse trifasciata, fascia antica in medio lunata, fascia media lata, fascia postica brevissima; *femora* postica, *genuæ* et *tibiæ* antice, nigro-maculata. Elongata, parallela. *Corpus* impunctatum, tomentosum. *Caput* latum. *Prothorac* post medium lateraliter paulum spinosus. *Elytra* elongata, parallela, *prothorace* paulum latiora, illo haud 3-longiora, apice rotundata. *Sterna* nautica. *Corpus* subtus pedesque pubescentia.

*E. Jarettiam* refert, sed 1<sup>o</sup> *statura* majore, 2<sup>o</sup> *colore* diverso; 3<sup>o</sup> *prothorace* 4-maculato; 4<sup>o</sup> *elytrorum* vitta postica brevissima, præcipue differt.

152. G. DIASLOCERA. DEL. Cat., 1837, p. 368. THOMSON.

*Corpus* elongatum, parallelum, amplum. *Caput* latum. *Antennæ* valde distantes, elongate, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> vix elongato, 3-4 arcuatis, 3<sup>o</sup> sequente longiore, cæteris decrecentibus. *Prothorac* elongatus, lateraliter mermis, vel obsolete tuberculatus. *Scutellum* transversum. *Elytra* elongata, parallela, ampla, prothorace multum latiora, apice rotundata. *Sterna* nautica. *Pedes* robusti; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* robusti.

Genre fondé sur la *Ceroplesis trifasciata*, Fab., *Syst. Eleut.*, II, p. 297.

*G. præcedente* : 1<sup>o</sup> *corpore* magis parallelo; 2<sup>o</sup> *capite* magis elongato; 3<sup>o</sup> *antennis* minus distantibus, minus elongatis; 4<sup>o</sup> *pedibus* equalibus; 5<sup>o</sup> *tarsis* robustis, brevibus, differt.

Ce genre fait le passage à la sous-division des *Ceroplesites* du groupe suivant des *Momochamutes*. Je l'ai rangé dans la division actuelle à raison des antennes qui sont séparées à leur base.

Espèce : *D. trifasciata*, Fab. (*Lamia*), *Ent. syst.*, II, p. 281, 55.



# XI<sup>e</sup> GROUPE. MONOCHAMITÆ.

*Frons* elongata, canaliculata. *Antennæ* subapproximate, art. 1<sup>a</sup> aliquando subelato. *Pedes* elongati, præsertim *antici* apud ♂. *Acetabula antica* subintegra, extus angulata.

*Lamitis veris*: 1<sup>a</sup> *antennis* subapproximatis; 2<sup>a</sup> *acetabulis anticis* subintegris, vel postice plus minusve paulum hiantibus, differunt.

Frons elongata, canaliculata; antennæ subapproximate; acetabula antica subintegra, extus angulata. . . . . 11<sup>e</sup> groupe : MONOCHAMITÆ.

Frons aliquando armata; prothorax lateraliter subinermis; mesosternum inerme. . . . . 4<sup>e</sup> sous-div. CEROPLESITÆ.

A. Mesosternum productum.

+ Prothorax lateraliter spinosus.

○ Frons inermis.

1. Corpus abbreviatum; anten. art. 4<sup>o</sup> arcuato, ultimo apice piloso, pilis spiniformibus; pedes aequales. . . 153. G. PYCNOPTIS.

B. Mesosternum inerme.

++ Prothorax lateraliter plus minusve bituberculatus.

2. Corpus elongatum; pedes tarsique robusti. . . . . 154. G. CEROPLESIS.

○○ Frons bidentata.

3. Antennæ art. plurimis cristis pilorum ornatis; pedes aequales. . . . . 155. G. THYSIA.

4. Antennæ elongatæ, art. 3<sup>o</sup> longissimo; pedes longi; apud ♂ antici magis elongati; tarsi antici magni, pilosi; tars. omn. art. ultimus valde elongatus. . . . . 156. G. MœCHA.

Auten. art. 1<sup>o</sup> apice oblique truncato; prothorax lateraliter generaliter valde spinosus; pedes antici, apud ♂ sæpè elongati. . . . . 5<sup>e</sup> s.-d. MONOCHAMITÆ VERÆ.

○○○ Frons inermis.

+++ Prothorax lateraliter valde spinosus.

× Pedes antici ♂ mox elongati, modo haud elongati.

5. Humeri spinosi; pedes antici ♂ elon-



- zati intus versus apicem obsolete  
dentati. . . . . 157. G. ANHAMMUS.
6. Corpus spinosum; humeri spinosi; ti-  
biae ant. ♂ haud elongatae. . . . . 158. G. ECHINOSCHEMA.
7. Antennae longissimae; pedes antici ♂  
haud elongati; tarsi antici magni,  
pilosi. . . . . 159. G. MONOCHAMUS.
8. Frons inter oculos valde canaliculata;  
antennae breviores; pedes relative  
breves, ♂ antici haud elongati; elytra  
apice saepissime spinosa. . . . . 160. G. HAMMODERUS.
- A A. Mesosternum productum.
9. Abdominis segmentum ultimum de-  
pressum vel subexcavatum; pedes  
antici ♂ haud elongati. . . . . 161. G. DELIATHUS.
10. Antennae longissimae; abdominis seg-  
mentum ultimum bispinosum; pedes  
antici ♂ mox elongati, modo haud  
elongati. . . . . 162. G. LENDITES.
- +++ Pedes antici ♂ elongati.
- a. Tibiae anticae ♂ merimes.
11. Elytra apice truncata et saepissime spi-  
nosa. . . . . 163. G. EUOPLIA.
- aa. Tibiae anticae ♂ versus apicem  
intus dente armatae.
12. Antennae simplices, breviores. . . . . 164. G. LEPRODERA.
13. Corpus paulum abbreviatum, anten-  
nae art. 4 apice crista pilorum ornato;  
prothorax elongatus. . . . . 165. G. IMANTOCERA.
14. Corpus elongatum; frons inter oculos  
armata; antennae longissimae, apud  
♂ art. 3-4 apice, et 5 in medio  
clavatis, ♀ art. 4 in medio dilatato;  
prothorax elongatus. . . . . 166. G. TRIAMMATUS.
- ++++ Prothorax laterahter minus spi-  
nosus.
- Frons inter oculos armata.
15. Antennae longissimae, apud ♂ art. 3-4 5  
dilatatis; apud ♀ quasi simplicibus;  
prothorax multum elongatus; hu-



meri valde producti. . . . . 167. G. HOTABONGMUS  
 + + + + Prothorax lateraliter subinermis.  
 ○ ○ ○ ○ Frons inermis.

16. Antennæ longissimæ, simplices; pro-  
 thorax multum elongatus; humeri  
 paulum producti. . . . . 168. G. RHAMSES

BB. Mesosternum inerme.

× × × Pedes antici ♂ haud elongati.

17. Prothorax lateraliter subinermis, an-  
 tennarum art. 3<sup>o</sup> apice clavato. . . 169. G. RHODOPIS.

#### IV<sup>e</sup> SOUS-DIVISION. CEROPLESITE.

*Antennæ* subapproximate. *Prothorax* lateraliter generaliter subinermis. *Meso-*  
*sternum* sæpissime inerme. *Pedes antici* sæpe paulum elongati. *Acetabula antica* sub-  
 integra vel postice paulum imperfecta, extus angulata.

153. G. PYCNOPSIS. THOMSON, Arch. Ent., I. p. 184.

Ce genre se distingue par la brièveté du corps, la largeur de la tête et le  
 mésosternum qui est muni d'une forte saillie.

76. PYCNOPSIS BRACHYPTERA. BOHEMAN?

Patria : NATAL. Long. 23-28 mill.; lat. 9-12 mill. *Caput* pedesque griseo-nigra ;  
*prothorax subtus* pubescentia flavescens textus ; *elytra* obscure *viridi-metallica*,  
 fasciis 4 aurantiacis, primis transversis, secundis valde intus arcuatis, vel n<sup>o</sup> 7 in  
 verso simulantibus, ornata ; *corpus* amplum, paulum abbreviatum.

*Caput* pedesque griseo-nigra ; *antennæ*, *oculi*, *mandibulæ* *palpique* nigra ; *pro-*  
*thorax subtus* pubescentia flavescens textus ; *elytra* obscure viridi-metallica, fasciis  
 4 aurantiacis, primis ante medium sitis, transversis, suture haud confluentibus, se-  
 cundis post medium sitis, valde intus arcuatis vel numero 7 inverso simulantibus,  
 ornata. *Caput* obsolete granulatum. *Prothorax* transversus, transverse rugosus, late-  
 raliter paulum post medium valde spinosus, *Scutellum* elongatum, sublaeve. *Elytra*  
 ampla, paulum abbreviata, *humeris* rotundatis, deinde gradatim decrescientia, pro-  
 thorace multum latiora, illo fere 3 longiora, valde et dense punctata, apice subacuta.  
*Mesosternum* productum. *Corpus* subtus pedesque pubescentia.

154. G. CEROPLESIS. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 93.

Espèces : *C. arstuanus*, Sch. syn. Ins., III, p. 389, n<sup>o</sup> 129. — *C. athiops*,  
 Fabr., Syst. Eleut., II, 297. — *C. hottentotta*, Fabr., Syst. Eleut., II,  
 296. Du Cap et de Natal.



Ma collection renferme une douzaine d'espèces appartenant à cette coupe générique.

133. G. HYSLIA, THOMSON. *Grææ*, victime.

*Corpus* elongatum. *Caput* inter oculos valde concavum; *frons* projecturis 2 armata. *Antennæ* subapproximate, elongate, 11-articulatæ, art. 3 4-5 extremitate crista pilorum instructis, art. 3 sequente longiore, 5-6 extremitate subter paulum pilosis, ultimo subter valde piloso. *Prothorax* lateraliter utriusque parte bituberculatus. *Scutellum* subelongatum. *Elytra* elongata, convexa, prothorace latiora, *humeris* rotundatis, apice subrotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti; *acetabula antica* subintegra, extus angulata; *femora antica* vix clavata; *tarsi* robusti, breves; *antici* lati, pilosi.

G. *Ceroplesite* 1° *fronte* armata; 2° *antennis* longioribus, articulis plurimis cristas pilorum ornatis, art. ultimo valde piloso, differt.

Genre fondé sur la *L. Wallichii*, Hope in *Royle's Himalaya*, pl. 9, fig. 5, 6; Syn. : *Ceroplesis tricheta*, de Cast.; *Hist. nat. des Ins.*, Col., II, p. 371. De l'Inde.

136. G. MOLCHA, THOMSON. *Mexææ*, adulte.

*Corpus* elongatum. *Caput* inter oculos valde concavum; *frons* projecturis duabus armata. *Antennæ* subapproximate, elongatæ, 11-articulatæ, graciles, simplices, art. 3 sequente longiore. *Prothorax* lateraliter bituberculatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, convexa, prothorace latiora, *humeris* rotundatis, apice subrotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* longi, subgraciles, *antici* apud ♂ elongati; *acetabula antica* subintegra, extus angulata; *tibiae anticae* ♂ paulum arcuatae; *tarsi antici* robusti, pilosi, breves; *tarsi ceteri* robusti, haud pilosi.

G. precedente 1° *antennis* gracilibus, simplicibus; 2° apud ♂ *pedibus anticis* elongatis; 3° *tarsis anticis* pilosis, præcipue differt.

Espèces : *T. Hecate*, Chevrl., *Rev. et Mag. de Zool.*, 1855, p. 520. — (*Ceroplesis*) Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 171, et *Voy. au Gabon*, p. 167. — *T. morator*, Fabr. (*Lamia*).

V. Sous-division. MONOCHAMILE VERE.

*Antennæ* subapproximate. *Prothorax* lateraliter generahter valde spinosus. *Pedes* elongati, præsertim antica apud ♂; *acetabula antica* subintegra vel postice paulum imperfecta, extus angulata.



157. G. ANHAMMUS. (DEJ., Cat., 1837, p. 367.) THOMSON.

*Caput* subquadrangulare, in medio linea longitudinale instructum, inter antennis valde excavatum. *Oculi* supra valde separati. *Antennæ* subapproximatæ, apud ♂ longissimæ, simplices, 11-articulatæ, art. 3<sup>o</sup> sequente paulum magis elongato. *Prothorax* subquadrangularis, lateraliter utriusque parte valde spinosus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, antice recta, humeris spinosis, usque ad extremitatem gradatim decrescientia. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, ♂ *antici* cæteris magis elongati; *acetabula antica* subintegra, extus angulata; ♂ *tibiæ anticæ* intus paulum curvatæ, et versus apicem obsolete dentatæ. *Tarsi* validi, art. 1<sup>o</sup> elongato; 2<sup>o</sup> lato; *unguiculi* robusti.

G. præcedente : 1<sup>o</sup> *fronte* inerme; 2<sup>o</sup> *antennis* longioribus, art. 3<sup>o</sup> brevior; 3<sup>o</sup> *humeris* spinosis; 4<sup>o</sup> ♂ *tibiis* intus versus apicem obsolete dentatis, differt.

A. *Dalenii*, Guérin, *Voyage de Bellanger (Lamia)*, Ins., p. 242. — Syn. : *Dejeanui*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 293. (*Monochamus*.)

158. G. ECHINOSHEMA. THOMSON, *Arch. Ent.*, I, p. 181.

G. præcedente : 1<sup>o</sup> *corpore* spinoso; 2<sup>o</sup> *pedibus* anticis ♂ haud elongatis, præcipue differt.

Espèce : *E. spinosa*, Thomson, *Arch. Ent.*, 1837, p. 182. — Syn. : *Monochamus armatus*, White, *Proc. Zool. Soc.*, 1838, p. 403. Du Sylhet.

159. G. MONOCHAMUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1833, p. 91. — DEJ., Cat., 1837, p. 366. — Syn., *Monohammus*, Illig. in DEJ., Cat., l. c.

*Antennæ* subapproximatæ, longissimæ, 11-articulatæ, art. ultimo cæteris longiore. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Elytra* elongata, apice haud spinosa. *Sterna* mutica. *Acetabula antica* subintegra, extus angulata. *Tibiæ anticæ* inermes, apud ♂ mox paulum elongatæ, modo breves.

Je me bornerai à citer les espèces *déterminées* de ma collection.

I. ♂ *Tibiæ anticæ* paulum elongatæ.

*M. sartor*, Fab.; *M. sutor*, Fab.; *M. galloprovincialis*, Oliv., d'Europe. *M. scutellatus*, Say; *M. confusor*, Le Conte; *M. titillator*, F., des États-Unis. — *M. longicornis*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 444, n<sup>o</sup> 25, et *Voyage dans l'Asie orientale*, p. 24, ile Aron. — *M. Nicoletii*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 124, de Singapour. — *M. gabonicus*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 166; *M. griseo-plagiatus*, l. c., p. 166. Du Gabon.



II. 3. Tibiae antice breviter elongatae.

*M. nubifer*, Schenhk.; *M. triangularis*, Esch.; *scutellaris*, Dej.; *M. Antenor*, Newm.; *fistulator*, Germ.; *M. hololephrus*, Boid.; *M. permutatus*, Pascoe; *M. fasciatus*, Montr.; *M. sulphurific*, Hope; *M. infelix*, Pascoe; *M. grisei-pennis*, Thoms.; *M. adamitus*, Thoms.; *M. sabluseus*, Thoms.; *M. desperatus*, Thomson; *M. saltuarius*, Esch.; *M. angustus*, Pascoe; *M. asperulus*, White (*leucotatus*, Chevrl.); *M. 3-dentatus*, Chevrl. (*signatus*, Dej.); *M. marmoratus*, Westwood. *Hammacherus*, *Cab. of Orient. Ent.*; *M. gravidus*, Pascoe; *M. Grayii*, Pascoe; *M. ruber*, Hope; *M. beyllianus*, Hope.

160. G. HAMMOLERUS. Dej., Cat., 1837, p. 367. THOMSON.

*Caput* in medio linea longitudinale obsolete instructum. *Antennae* subapproximatae, simplices, 11-articulatae, corpore apud ♂ fere semel et secundam partem, et apud ♀, quartam partem, longiores, art. 3. ceteris ultimo longissimo excepto longiore; art. primus paulum tuberculatus. *Palpi* apice integri. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus. *Prosternum* multum. *Mesosternum* tuberculatum. *Scutellum* elongatum. *Elytra* elongata, antice et prothorace multum latiora, *humiris* distinctis, deinde gradatim angustata, apice acuta vel bispinosa; *epipleura metathoracica* angusta, postice vix angustiora. *Abdominis* segmentum ultimum inerme, depressum vel excavatum. Apud ♂ 2<sup>o</sup> *pedes* aequales; *acetabula antica* subintegra, extus angulata. *Tarsi* simplices.

Hoc genus *Monocleonus*: 1<sup>o</sup> *mesosterno* tuberculato; 2<sup>o</sup> *elytris* apice spinosis; 3<sup>o</sup> *abdominis segmento ultimo* depresso vel excavato; 4<sup>o</sup> *pedibus* paulum brevibus, aequalibus, seu ♂ tibus antris nunquam elongatis, differt.

I. *Elytra* apice bidentata vel biacuta;

*Supra* niger, nitidus; *elytra* clare flavo-maculata, . . . . . II. LACORDAIREI.

*Supra* griseo-pubescent, minute nigro-punctatus et

clare flavo-maculatus, . . . . . II. SALEI.

Brunneo-grisescens; *elytra* albo-maculata, . . . . . II. INERMIS.

II. *Elytra* apice oblique truncata et valde bidentata.

Nigro-brunneus; *elytra* albo-maculata, . . . . . II. SPINIFEXIS.

77. HAMMOLERUS LACORDAIREI. THOMSON.

Patria: VERA-CRUX, MEX. ♂ long. 38 mill.; lat. 12-13 mill. — *Supra* niger, nitidus; *elytra* clare flavo-maculata, antice nigro-tuberculata, deinde punctata, apice bidentata; *corpus* subtus flavo-grisescens; *metasternum abdominisque segmenta* singula macula flava ornata.



*Supra* niger, nitidus; *ant.* art. 1-2 nigri, ceteri brunnei; *mandibulae* nigrae; *palpi* brunnei; *caput* post oculos et *prothorax* pubescentia clare flava ornata; *elytra* clare flavo-maculata, maculis magnis, dilanceinatis, setosis (fere 14, plus minusve), subtus flavo-grisescens; *metasternum abdominisque segmenta* singula macula flava ornata (in totum maculis 12). *Caput* sparsim granulatum, *ant.* art. 1° granulato; *mandibulae* laeves. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus, antice et postice transverse sulcatus; disco in medio nigro-tuberculato, dextra sinistraque tuberculis aliquibus nigris, rotundatis, sparsis instructus. *Scutellum* elongatum, pilosum. *Elytra* prothorace multum latiora, illo 3 1/2 longiora, elongata, parallela, antice nigro-tuberculata, tuberculis rotundatis, sparsis, deinde usque ad extremitatem sparsim punctata, apice bidentata. *Corpus* subtus *pedesque* pilosa.

Haec pulcherrima species entomologo illustrissimo et celeberrimo Dom. Lacordaire grato animo dedicata est.

78. HAMMODERUS SALLEI. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 26-32 mill.; lat. 9-11 mill. — Griseo-pubescent, haud nitidus; *elytra* minute nigro-punctata et clare flavo-maculata, apice biacuta.

Griseo-pubescent; *elytra* minute nigro-punctata et clare flavo-maculata. *Caput* nigricans. *Oculi* nigri, flavo-marginati. *Antennae* art. 1° griseo, art. ceteris brunneis vel griseis, extremitate singulis saepe nigris, nitidis. *Labrum*, *mandibulae palpique* nigra, ultimi aliquando grisei. *Prothorax* utriusque parte prope spinas laterales breviter et longitudinaliter flavo-fasciatus, fasciis saepe indistinctis; sparsim nigro-punctatus. *Elytra* flavo-maculata, maculis numerosissimis, irregularibus, ad quintam partem anteriorem incipientibus, autem nigro-punctata. *Abdominis segmenta* extremitate singula transverse et obsolete flavo-marginata. *Caput* et *antennarum* art. primus paulum scabrosa; *oculorum* margo superior punctulatus; *occiput* linea longitudinale impressum. *Prothorax* lateraliter spinosus, inaequalis, in medio longitudinaliter, breviter, et autem transverse, costulatus; sulci transversi postici sat distincti. *Scutellum* tenuissime et confertim punctulatum. *Elytra* prot. fere 5 longiora, antice valde et sparsim tuberculata, deinde usque ad extremitatem punctata, apice sat valde biacuta. *Corpus* subtus *pedesque* laevia, pubescentia. *Tarsi* subtus brunnei.

*H. Lacordairei* minor : 1° colore altero; 2° *prothorace* supra longitudinaliter costulato; 3° *elytrorum* maculis magis numerosis, minoribus, et alio modo dispositis, punctulatione nigra, illis apice biacutis; 4° *mesosterno* immaeulato; 5° *abdominis segmentis* extremitate singulis transverse et obsolete flavo-marginatis, praecipue differt.

Viatori insigni Dom. A. Sallé haec species amicè dedicatur.

79. HAMMODERUS INERMIS. THOMSON (*Teniotus*), Arch. Ent., 1857, I, p. 173. — Arch. Nat., 1859, p. 99.

Patria : MEXICUM. Long. 24 mill.; lat. 7-8 mill. — Brunneo grisescens, subnitidus;



*elytra* albo-maculata, antice valde tuberculata, deinde punctata, apice subacuta; *metasternum* utriusque parte macula alba ornatum.

Brunneo-griseus; *elytra* albo-maculata; *oculi* albo-marginati; *antennarum* art. 3-10 extremitate nigri, nitidi, glabri. *Mandibulae* nigrae. *Palpi* obscure brunnei. *Prothorax* utriusque parte prope spinas laterales longitudinaliter et breviter albo-maculatus. *Scutellum* nigrum, nitidum. *Elytra* albo-maculata, maculis irregularibus, 2 anticis, 2 ante-medianis, 2 postmedianis oblique sitis, et 2 posteis, omnibus magnis, ornata, ceteris maculis parvis. *Metasternum* bimaculatum, maculis magnis. *Abdominis* segmentis lateraliter maculatis, maculis parvis, rotundatis; omnibus his maculis albis.

*Caput* obsolete et sparsim punctatum. *Prothorax* lateraliter spinosus, subrugosus, tuberculis tribus in medio armatis; sulci transversi, postici distincti. *Scutellum* tenuissime et confertim punctulatum. *Elytra* antice valde et sparsim tuberculata, deinde punctata, punctulatione gradatim sparsiore et obsolete, apice subacuta. *Corpus* subtilius leve. *Pedes* tenuissime et confertim punctulati ubi pubescentia abest.

Præcedente : 1° colore diverso, 2° *prothorace* in medio granulato; 3° *elytris* albo-maculatis, maculis majoribus et alio modo dispositis, apice subacutis; 4° *metathorace* macula alba utriusque parte ornato, præcipue dignoscitur.

#### 80. HAMMODERUS SPINIPENNIS. THOMSON.

Patria : VERA-CRUX, MEXICUM. Long. 27 mill.; lat. 9 mill. Pl. III, fig. 3. — Nigro-brunneus; *elytra* ampla, albo-maculata, antice paulum tuberculata, deinde punctata, apice oblique truncata et valde bidentata.

Nigro-brunneus, lateraliter nigricans; *ant.* art. 1-3, *mandibulae palpique* nigra; *prothorax* utriusque parte prope spinas laterales longitudinaliter et breviter albo-maculatus; *elytra* maculis 8 albis, 1-2 parvissimi prope suturam ad quartam partem anteriorem, 3-4 ante, et 5-6 post medium longitudinis, magnis, obliquis, et 7-8 parvisimis ad sextum partem posteriorem sitis, ornata. *Genua* nigra. *Tarsi* nigri, pilosi. *Caput* pilosum, leve; *ant.* art. 1 granulato. *Prothorax* lateraliter spinosus, paulum et sparsim rugosus, ante medium prope spinas laterales, quaque parte tuberculo nigro, nitido, transverso instructus; sulci transversi paulum distincti. *Scutellum* quasi rotundatum. *Elytra* prothorace multum latiora, illo  $1\frac{1}{2}$  longiora, antice valde tuberculata, tuberculis nigris nitidis, deinde usque ad apicem punctata, versus extremitatem hiantia, apice oblique truncata et valde bidentata. *Sternum* pilosum, obsolete et sparsim punctatum. *Abdomen* aequè pilosum, minutissime punctulatum. *Pedes tarsisque* pilosi.

Hæc species cæteris distinctissima est præcedente : 1° statura majore, colore obscuriore; 2° *prothorace* alio modo tuberculato; 3° *elytris* 8-maculatis, maculis alio modo dispositis, apice oblique truncatis et valde bidentatis; 4° *sterno* et *abdomine* punctulatis; 5° *genuibus tarsisque* nigris, et abhorret.



161. G. DELIATHIS. THOMSON. (*Delia*, nom propre; *Δελία*, divine.)

*Corpus* elongatum. *Frons* inter oculos concava. *Antennæ* subapproximatæ, elongatæ, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> elongato, robusto, recto, apice oblique truncato, 3<sup>o</sup> sequente longiore, cæteris decrescentibus. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus, spinis magnis, acutis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, convexa, prothorace latiora, humeris productis, rotundatis, apice biacuta vel bispinosa. *Mesosternum* productum, *projectura* magna apice obtusa. *Abdominis segmentum ultimum* inerme, præcipue apud ♂ depressum vel subexcavatum, postice paulum sinuatum. *Pedes* validi, subæquales; *acetabula antica* subintegra, extus angulata; *tibiæ* apice spinis 2 minutis armatæ; *tarsi* robusti, æquales.

*G. Hammodero* : 1<sup>o</sup> *corpore* magis elongato; 2<sup>o</sup> *mesosterno* valde producto; 3<sup>o</sup> *abdominis segmento ultimo* depresso vel subexcavato, postice sinuato, inerme, differt.

Espèces : *D. Buquetii*, Taslé, *Rev. et Mag. de Zool.*, 1841, p. 14 (*Tæniotes*). Du Mexique. — *D. vittator*, Fabr. (*Lamia*), *Ent. Syst.*, II, p. 279, p. 48. — Oliv., *Ent.*, IV, 67, pl. 15, fig. 104 (*incana*, Förster, *Cent.*, I, 38). Des Antilles.

162. G. EUOPLIA. HOPE, Trans. Linn. Soc., XVIII, 1841, p. 437.

Ce genre comprend les *Monochamus* à *tibias antérieurs* des ♂ allongés, inermes, au *mesosternum* saillant, et aux *élytres* 4-dentées à l'extrémité. (*E. polyspila*, Hope; *E. fimbriata*, Oliv.; *E. ambigua*, Chev.; *E. guttata*, Guér., etc...)

163. G. TÆNIOTES, SERV., Ann. Soc. Ent., 1833, p. 90, n<sup>o</sup> 48. — THOMSON, Rev. du *G. Tæniotes*, Arc. Nat., 1839, p. 96.

*Antennæ* subapproximatæ, simplices. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Mesosternum* productum. *Abdominis segmentum ultimum* bispinosum. *Tibiæ anticæ* inermes, apud ♂ mox elongatæ, modo haud elongatæ.

♂ *Tibiæ anticæ elongatæ* : 1. *T. inquinatus*, 2. *suturalis*, 3. *amazonum*, 4. *insularis*, 5. *scalatus* (*scalaris*, Fabr.), 6. *farinosus* (*pulverentulus*, Oliv.), 7. *cayennensis*.

♂ *Tibiæ anticæ haud elongatæ* : 8. *T. decoratus*, 9. *Orbignyi*, 10. *subocellatus* (*ocellatus*, Fabr.), 11. *Luciani* (*Buquetii* olim).

J'ai (loc. cit.) eu tort de ranger le *T. insularis* parmi les espèces de cette dernière division, puisque les pattes antérieures des ♂ sont allongées chez cet insecte.



164. G. HIPPODERA. THOMSON, Arch. Ent., 1857, I, p. 177. — Arc. Nat., 1859, p. 95.

*Caput* in medio linea longitudinale instructum. *Oculi* supra multum separati. *Antennæ* subapproximate, simplices, 11-articulatæ, corpore apud ♂ fere semel et apud ♀ sextam partem, longiores, art. 3<sup>a</sup> cæteris multum longiore, 4-10 gradatim decrescentibus, 11<sup>a</sup> precedente paulum longiore. *Prothoracæ* transversus, lateraliter spinosus; *prosternum* inermis; *mesosternum* tuberculatum. *Scutellum* subquadrangulare. *Elytra* elongata, antice et prothorace multum latiora, deinde gradatim decrescentia, extremitate rotundata; *epipleura metathoracica* antice latiora. *Acetabula antica* subintegra, extus angulata, postice paulum imperfecta; ♂ *tibiæ antice* elongatæ, curvatæ, intus versus extremitatem singule spina armatæ.

*G. Taniote* : 1<sup>o</sup> *antennis* brevioribus, articulo ultimo minus elongato; 2<sup>o</sup> *abdominis segmento ultimo* inermis, præcipue differt.

Espèces : *L. elongata*, Thoms.; *L. fimbriata*, Chevrl.; *L. trimaculata*, Chevrl. (*plagiata*, Thoms.) ; *L. Carcelii*, Guér. (*pleuricosta*, Thoms.). De l'Asie orientale.

165. G. IMANTOCERA. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 188.

*Corpus* paulum abbreviatum. *Caput* sat latum. *Antennæ* subapproximate, elongatæ, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> robustissimo, apice oblique truncato, 3<sup>o</sup> longissimo, 3<sup>o</sup> et 5<sup>o</sup> apice nodosis, 4<sup>o</sup> apice clavato appendiculato, et crista pilorum ornato; apud ♀ art. 5-11 brevibus. *Prothoracæ* elongatus, lateraliter spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* paulum abbreviata, prothorace latiora, humeris subrotundatis, antice recta, postice rotundata. *Pedes* sat longi; *antici* apud ♂ elongati; *acetabula antica* subintegra, extus angulata; *femora* clavata; *tibiæ antice* ♂ intus dentatæ. *Tarsi* breves, robusti, antici pilosi.

Hoc genus precedente : 1<sup>o</sup> *corpore* magis abbreviato; 2<sup>o</sup> *antennis* art. 4<sup>o</sup> appendiculato, art. 3<sup>o</sup> et 5<sup>o</sup> apice nodosis; 3<sup>o</sup> *femoribus* clavatis, differt.

81. IMANTOCERA PLUMOSA. HOPE ? (*penicillata* ? WHITE.)

Patria : ASSAM. Long. 20 mill.; lat. 6 à 2 mill. — Brunneo-tomentosa, obscure flavo-variegata; *prothoracæ* bimaculatus, maculis flavis. *Scutellum* flavum; *elytra* apice æque bimaculata et maculis flavis.

Brunneo-tomentosa, obscure flavo-variegata; *prothorax* bimaculatus, maculis flavis; *scutellum* flavum; *elytra* apice æque bimaculata, maculis flavis; *subtus* hue et passim flavo-notata; *tarsi* flavi. *Corpus* paulum abbreviatum. *Caput* leve; *frons* inter antennas caudiculata. *Prothoracæ* inæqualis, tuberculatus, lateraliter spinosus. *Scutellum* leve. *Elytra* paulum abbreviata, antice seris duabus tuberculorum longitudinaliter dispositis, instructa, obsolete punctata, apice rotundata. *Corpus* subterresque pilosa, haud punctata.



166. G. TRIAMMATUS. CHEVRL., *Rev. et Mag. de Zool.*, 1837, mars, p. 103. — THOMSON, *Arch. Ent.*, 1837, I, p. 149. — THOMSON, *Ann. Soc. Ent.*, 1837, p. 107. Syn. : *Trihammatus*, *Arch. Nat.*, 1839, p. 50, note 1.

*Antennæ* subapproximatæ, apud ♂ art. 3, 4, 5 extremitate valde nodosis, apud ♀ art. 4 dilatato vel nodoso; apud ipsam, antennæ corporis extremitatem haud attingentes. *Prothorax* lateraliter spinosus, transversus. *Prosternum* inerme; *mesosternum* productum. *Elytra* paulum brevia, ampla, apice rotundata. ♂ *Tibiæ anticæ* elongatæ, curvatæ, intus versus extremitatem dente sat valido armatæ.

G. *Hotarionomo* : 1° ♂ *antennarum* art. 3, 4, 5 valde nodosis, ♀ *antennis* brevioribus, art. 4 dilatato; 2° *prothorace* transverso; 3° *elytris* brevioribus amplioribus, humeris haud productis, differt.

Espèces : *T. Saundersii*, Chevrl., *Rev. et Mag. de Zool.*, 1836, janv. — *T. Cherrolati*, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, vol. IV, pars 2, p. 47. — *T. tristic*, Pascoe, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, févr. 1860, p. 3. De l'Asie orientale.

167. HOTARIONOMUS. THOMSON, *Arch. Ent.*, 1837, I, p. 78.

*Antennæ* subapproximatæ, apud ♂ art. 3, 4, 5 paulum dilatati. *Prothorax* lateraliter spinosus, paulum elongatus. *Prosternum* inerme; *mesosternum* productum. *Elytra* elongata, humeris valde productis, projectura subtriangulare, apice rotundata. *Acetabula antica* subintegra, extus angulata. ♂ *Tibiæ anticæ* elongatæ, curvatæ, intus versus extremitatem singule dente sat valido armatæ.

G. *Rhansæ* : 1° *antennarum* ♂ art. 3, 4, 5 dilatatis; 2° *prothorace* lateraliter bispinoso, paulum brevius; 3° *humeris* valde productis; 4° *elytris* apice rotundatis, differt.

H. *blattoides*, Pascoe (*Monochamus*), *Tr. Ent. Soc. of Lond.*, 2<sup>e</sup> sér., vol. IV, p. 47.

168. G. RHANSES. THOMSON, *Arch. Ent.*, 1837, I, p. 177.

*Antennæ* subapproximatæ, simplices. *Prothorax* elongatus, subinermis, lateraliter tuberculatus. *Prosternum* inerme; *mesosternum* productum. *Elytra* apice truncata. *Acetabula antica* subintegra, extus angulata; ♂ *tibiæ anticæ* elongatæ, curvatæ, intus versus extremitatem singule dente valido armatæ.

Espèces : *R. arouensis*, Thomson, *Arch. Ent.*, 1837, I, p. 446. — *R. bipunctatus*, Dalman (*Monochamus*), in *Sch. Syn. Ins. App.*, p. 167 et loc. cit., p. 177. — *R. alcanor*, Newman (*Monochamus*), *Entom.*, p. 77, et *Arch. Ent.*, I, p. 298.

169. G. RHODOPIS. THOMSON, *Arch. Ent.*, I, p. 174.

G. præcedente : 1° *antennis*, art. 3<sup>e</sup> apice clavato; 2° *prothorace* minus elongato; 3° *mesosterno* inerme; 4° *pedibus anticis* ♂ haud elongatis, inermibus, differt.

Espèce : *R. pubera*, Thomson. Du Sylhet.



## XII<sup>o</sup> GROUPE. GNOMITE.

*Frons* canaliculata. *Antennæ* approximate, art. 1<sup>o</sup> breve, clavato. *Prothorax* cylindricus lateraliter inermis, apud ♂ saepe elongatus. *Pedes* generaliter elongati, præsertim antici apud ♂; *acclabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* magni, art. 1<sup>o</sup> saepe elongato et dilatato.

*Monochamitis* : 1<sup>o</sup> *antennis* approximatis; 2<sup>o</sup> *prothorace* cylindrico, merme, saepe elongato, præcipue differunt.

Antennæ approximate; prothorax inermis, saepe apud ♂ elongatus; acclabula antica integra, extus angulata. . . . . 12<sup>o</sup> gr. GNOMITE.

Prothorax ♂ elongatus. . . . . 19<sup>o</sup> div. GNOMITE VERÆ.

+ Tarsorum art. primus elongatus.

1. Prothorax ♂ minus elongatus. . . . . 170. G. PSYCHODES.

2. Prothorax ♂ magis elongatus. . . . . 171. G. PELARGODERUS.

++ Tarsorum art. primus brevis.

3. Prothorax ♂ maxime elongatus. . . . . 172. G. GNOMA.

Prothorax subelongatus, vel haud elongatus. . . . . 20<sup>o</sup> div. DORCHASCHMITTE.

○ Pedes postici haud elongati; femora haud clavata.

× Prothorax subelongatus.

4. Pedes antici ♂ elongati, antennarum art. 3<sup>o</sup> longissimo, pedes tarsique elongati, subcylindrici, graciles. . . . . 173. G. CYLINDROPOMUS.

5. Pedes antici ♂ elongati, antennarum art. 3<sup>o</sup> longissimo, pedes intermedi et postici breves; femora dilatata, compressa. . . . . 174. G. AETHADES.

6. Prothorax vix elongatus; pedes antici ♂ vix elongati, pedes robusti; femora subclavata. . . . . 175. G. OLENECAMPIUS.

×× Prothorax haud elongatus.

7. Pedes antici ♂ maxime elongati. . . . . 176. G. GERANIA.

8. Pedes antici ♂ haud elongati. . . . . 177. G. DORCHASCHEMA.

○○ Pedes postici elongati; femora clavata.

9. Prothorax minus elongatus. . . . . 178. G. RONDIBILIS.

10. Prothorax magis elongatus. . . . . 179. G. AUXESIS.

11. Caput rotundatum; prothorax magis elongatus, corpus sublineare. . . . . 180. G. PSATHYRUS.



# XIX<sup>e</sup> DIVISION. GNOMITÆ VERÆ.

*Antennæ* approximate. *Prothorax* ♂ elongatus. *Acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsorum* art. 1<sup>o</sup> mox elongato, modo breve, dilatato, præcipue apud ♂.

170. G. PTYCHODES. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 75.

Ce genre a beaucoup d'analogie avec celui de *Tæniotes*. Ma collection en renferme les espèces suivantes : *P. politus*, Serville, l. c., p. 76. Du Mexique. — *P. Le Contei*, Thomson, *Rev. et Mag. de Zool.*, 1836, p. 477, pl. 24, fig. 1. De Costa-Rica. — *P. vittatus*, Fabr., *Ent. Syst.*, I, II, p. 312, 24. (Suivant Schonher, *Syn. Ins.*, I, 3, p. 421, n<sup>o</sup> 29, cette espèce serait identique avec le *Cerambyx trilineatus*, Linn., *Mant.*, p. 532, et le *Stenochorus 3-lineatus*, Fabr., *Sp. Ins.*, I, p. 226, 7. De l'Amér. bor.). — *P. insularis*, Fairmaire. De Taiti.

171. G. PELARGODERUS. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 72.

Espèces : *P. vittatus*, Serville, l. c., p. 73. De Java. — *P. elegans*, Westwood ? . Du Sylhet.

172. GNOMA. FABR., *Ent. Syst.*, I, II, p. 265, 52.

Espèces de ma collection : *G. plumigera*, West., *Cab. of Or. Ent.*, p. 11, pl. 5, fig. 3. De Java et de Bornéo. — *G. giraffa*, Schreibers, *Trans. Linn. Soc.*, 1801, p. 198, pl. 21, fig. 8. — *G. stenostomoides*, Thomson, n. sp. Nouvelle-Guinée. — *G. longicollis*, Fabr., *Ent. Syst.*, I, II, p. 265, 52. De l'île Arou. — *G. agroides*, Thomson, n. sp. De Batchian. — *G. sticticollis* (Dej.), Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 297. De Java. — *G. casno-nioides*, Thomson, n. sp. De l'Inde. — *G. albo-vittata*, Thomson, n. sp. De Batchian.

82. GNOMA CTENOSTOMOIDES. THOMSON.

Patria : NOVA-GUINEA. Long. 16-17 mill. ; lat. 4 1/2 mill. — ♂ Nigro-metallica, nitida ; *elytra* purpureo-nigra, obsolete 4-maculata ; *prothorax* elongatus, inermis ; *scutellum* albo-pilosum ; *elytra* antice granulata ; *mesosternum* lateraliter albo-pilosum. *Corpus* subtus pedesque larva



Nigro-metallica, *elytra* purpureo-nigra, obsolete 4 albo-maculata, maculis 2 ad medium, et 2 altis versus apicem sitis, ornata; *scutellum* et *mesosternum* lateraliter albo-pilosa. *Caput* impunctatum, latum, *antennarum* art. primus valde punctatus. *Prothorax* maxime elongatus, in medio constrictus, deinde latior, sulcis transversis validis contectisque instructus, lateraliter incurvus. *Scutellum* impunctatum. *Elytra* prothorace latiora, illo 1 1/2 longiora, antice subrecta, humeris rectis, productis; granulata, granulatione subito post quartam partem anteriorem evanescente, post humeros gradatim decresecentia, apice rotundata. *Corpus* subtus leve. *Pedes* elongati, laeves; *tarsi* elongati.

*G. Giraffae*, SCHREIBERS, appropinquat, sed illa : 1° *statura* minore; 2° *capite* impunctato; 3° *antennarum* art. 3° laud rugoso; 4° *elytrorum* granulatione subito post quartam partem anteriorem evanescente, differt.

### 83. GNOMA AGROIDES. THOMSON.

Patria : BACHMAN, AS. OR. Long. 30 mill.; lat. 7 1/2 mill. — Viridi-nigro-metallica, nitida; *prothorax* longitudinaliter in medio, *suturaeque*, alba; *humeri* maculis duabus albis; *mesosternum* et *abdominis* segmenta lateraliter albo-maculata; *prothorax* elongatus, incurvus; *elytra* antice granulata, deinde punctata; *corpus* subtus *pedesque* laevia.

Viridi-nigro-metallica, nitida; *prothorax* longitudinaliter in medio, *suturaeque*, alba; *humeri* maculis duabus albis; *mesosternum* et *abdominis* segmenta lateraliter albo-maculata. *Scutellum* albo-pilosum. *Caput* impunctatum; *antennarum* art. 1-3 granulatis et punctatis, *ceteris* tenuissime et minutissime punctatis. *Prothorax* maxime elongatus, in medio constrictus, deinde latior, sulcis transversis validis contectisque instructus. *Elytra* prothorace latiora, illo 1 1/4 longiora, *humeris* productis; deinde gradatim decresecentia, antice subrecta et granulata, deinde punctata, punctulatione valida, sparsa, postice obsolete. *Corpus* subtus leve; *pedes* laeves, elongati; *tarsi* elongati.

Præcedentem refert, sed illa : 1° *statura* majore; 2° *colore* diverso; 3° *antenn.* art. 1-3 granulatis; 4° *prothorace* in medio albo; 5° *sutura* æque alba; 6° *elytris* granulatis et deinde punctulatis, differt.

La *G. sticticollis*, Thomson, l. c., se distingue facilement de la *G. longicollis*, Fabr., par les caractères suivants : 1° *prothoracis sulci* transversimino validi; 2° *elytrorum* granulatione et punctulatione minus valida et magis sparsa.

### 84. GNOMA CASNONIODES. THOMSON.

Patria : IDRA. Long. 18 mill.; lat. 3 mill. — Nigrescens, obsolete flavo-variegata,



*subtus* lateraliter obsolete flavo-maculata; *scutellum* flavum; *elytra* antice tuberculata, deinde valde et confertim punctata, postice lævia.

Nigricans, obsolete variegata, *subtus* lateraliter obsolete flavo-maculata; *scutellum* flavum. *Caput* obsolete punctatum. *antennarum* art. 1<sup>o</sup> granulato, art. cæteris levibus. *Prothorax* elongatus, angustatus, in medio constrictus, postice latior, valde, transverse et confertim sulcatus. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, prothorace multum latiora, illo quasi 2 longiora, antice tuberculata, deinde valde et confertim punctata, apice lævia, rotundata. *Corpus* subtus læve. *Pedes* elongati, huc et passim grosse punctati.

*G. longicollim* et *sticticollim* appropinquat, sed illis: 1<sup>o</sup> *prothorace* minus elongato; 2<sup>o</sup> *elytrorum* granulatione et punctulatione multum validiore et magis condita; 3<sup>o</sup> *pedibus* huc et passim grosse punctatis, differt.

#### 85. GNOMA ALBO-VITTATA. THOMSON.

Patria: BATCHIAN ♂. Long. 24 mill.; lat. 7 1/2 mill. Nigra; *elytra* obscure viridinigra, fascia latissima antemedia transversa alba ornata, deinde albo-variegata; *corpus* subtus *pedesque* griseo-pubescentia.

Nigra, *elytra* obscure viridinigra, fascia latissima antemedia, transversa, alba, ornata, deinde albo-variegata; *antennarum* articuli 4-11 griseo-annulati; *prothorax* fascia media longitudinale alba ornatus; *scutellum* album, *subtus pedesque* griseo-pubescentia; *mesosternum* lateraliter fulvo-maculatum; *abdomen* lateraliter æque fulvo-maculatum. *Caput* læve; *antennarum* art. *primus* granulatus, articulis cæteris levibus. *Prothorax* elongatus, sat *latus*, antice paulum constrictus, transverse et confertim sulcatus. *Elytra* sat ampla, prothorace latiora, illo fere 2 1/2 longiora, humeris prominentibus; antice granulata, deinde punctata, punctulatione sparsa; post medium lævia, apice rotundata. *Corpus* subtus *pedesque* lævia. ♂ ignotus.

*G. Giraffam* ♂ refert, sed illa: 1<sup>o</sup> *prothorace* latiore; 2<sup>o</sup> *elytris* amplioribus, fascia latissima, antemedia, transversa, alba, ornatis; 3<sup>o</sup> *colore* diverso; 4<sup>o</sup> *corpore* magis amplo, differt.

#### XX<sup>e</sup> DIVISION. DORCASCHMITÆ.

*Antennæ* approximate. *Prothorax* subelongatus vel haud elongatus. *Acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsorum* art. 1<sup>o</sup> haud dilatato.

#### 173. G. CYLINDROPOMUS. BLANCHARD, Voy. au pôle sud, IV, p. 268.

Esp<sup>ce</sup>: *C. grammicus*, Pascoë, *A. Mag. Nat. Hist.*, 1860. De Batchian.



Ma collection renferme également deux autres espèces, probablement inédites, appartenant au même genre.

174. *G. ALIHADES*. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 191.

*G.* précédente : 1<sup>o</sup> ♂ *pedibus anticis* magis elongatis; 2<sup>o</sup> *pedibus intermediis* et *posticis* brevibus, *femoribus* ipsorum dilatatis, compressis; 3<sup>o</sup> *tarsorum* art. 1<sup>er</sup> breve, et *tarsis anterioribus* pilosis, differt.

Genre fondé sur la *Saperda biloba*, Fabr., *Syst. El.*, II, 324, 38. (*A. indianus*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 191.) De l'Inde.

175. *G. OLINECAMPUS*. CHEVROLAT, Mag. de Zool., 1833, pl. 134, Ins. — Syn. : *Scharniocera*, DEL., Cat., 1837, p. 371.

Ce genre se distingue du précédent par les pattes antérieures arquées en dedans et courtes chez le ♂, ainsi que par le premier article des tarses non allongé.

Espèces : *O. serratus*, Chevrol., l. c., Ceylan. — *O. serenotata* (*Scharniocera*), Buquet in Dej., Cat., 1837, p. 371. Texte, Chevrolat, l. c.

176. *G. GIRANIA*. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 70.

Espèce : *G. Boscii*, Fabr. (*Saperda*), *Syst. Eleut.*, II, p. 323, n<sup>o</sup> 36. De Java.

177. *G. DORCASHEMA*. LE CONTE, J. A. N. S., II, part. II, 1852, p. 147.

Espèces : *D. alternatum*, Say, J. Ac., III, 405. — *D. nigrum*, Say, l. c., V, 272. Des États-Unis.

178. *G. RONDIBULIS*. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 306.

*G.* précédente : 1<sup>o</sup> *antennis* brevioribus, art. 4 haud clavato; 2<sup>o</sup> *femoribus* magis clavatis; 3<sup>o</sup> *tarsorum posteriorum* art. ultimo longissimo articulis cæteris fere 1 1/2 longiore, differt.

Espèce — *M. hispinosa*, Thomson, l. c., p. 307.



179. G. AUXESIS. THOMSON, Arch. Ent., II, p. 196, et Voy. au Gabon, p. 190.

G. précédente : 1° *antennarum art.* 1° clavato; 2° *pedibus* magis elongatis, gradatim decrecentibus, *posticis* intermediis et anticis magis elongatis; 3° *tarsis* aequalibus, omnium art. 1° elongato, differt.

Espèce : *A. gabonicus*, Thomson, Arch. Ent., II, p. 197, et Voy. au Gabon, p. 191, pl. 7, fig. 7.

180. G. PSATHYRUS. THOMSON, Arch. Ent., II, p. 192. — Syn? : *Listrocerum*, CHEVRE.

Præcedente : 1° *capite* brevior; 2° *antennis* brevioribus; 3° *prothorace* magis cylindrico, differt.

### XIII<sup>e</sup> GROUPE. HYPsiOMITE.

*Frons* canaliculata. *Antennæ* valde approximate, gener. hand longissimæ. *Prothorax* lateraliter sæpe inermis. *Pedes* mediocres, sat breves, robusti; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* plus minusve clavata; *tarsi* breves, robusti.

*Gnomitis* : 1° *antennis* magis approximatis; 2° *prothorace* aliquando lateraliter spinoso; 3° *pedibus* mediocribus, sat brevibus, robustis, differunt.

*Antennæ* valde approximate; *prothorax* lateraliter sæpe inermis; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* plus minusve clavata; *tarsi* breves, robusti. . . . . 13<sup>e</sup> groupe. HYPsiOMITE.

+ *Prothorax* lateraliter spinosus.

○ *Mesosternum* inerme.

1. Caput ♂ latissimum; mandibulæ magnæ; femora valde clavata, antica supra spinosa. . . . . 181. G. ACMOCERA.

2. Caput ♂ latum, mandibulæ magnæ, prothorax postice lateraliter spinosus; femora vix clavata; pedes postici elongati. . . . . 182. G. ACHRYDOSCHEMA.

○ ○ *Mesosternum* productum.

3. Caput paulum elongatum; pedes æquales. . . . . 183. G. DOMITIA.

4. Corpus abbreviatum; elytra antice armata vel gibbosa; femora clavata. . . . . 184. G. ZYGOCERA.

++ *Prothorax* lateraliter subinermis.



5. Corpus elongatum, caput elongatum; antennæ elongatæ; pedes robusti. . . . . 185. G. ACRIDOCEPHALA  
 ○○○ Mesosternum inerme.  
 6. Corpus elongatum; caput breve; antennæ elongatæ; femora paulum clavata. . . . 186. G. THEOCRIS.  
 +++ Prothorax lateraliter inermis.  
 ○○○○ Mesosternum productum.  
 7. Antennæ longissimæ; pedes æquales; femora vix clavata. . . . . 187. G. AGNIA  
 ○○○○○ Mesosternum inerme.  
 8. Caput elongatum, ♂ frons armata; antennæ breves; humeri producti; femora clavata. . . . . 188. G. GLYTEMNESTRA.  
 9. Caput abbreviatum; ♂ frons armata, anten. art. 1<sup>o</sup> apice clavato, 2<sup>o</sup> arcuato; pedes antici paulum elongati; femora clavata. . . . . 189. G. HYPHIGMA.  
 10. Antennæ longissimæ, art. 1<sup>o</sup> elongato, apice validissime clavato; prothorax parallelus; femora vix clavata. . . . . 190. G. PROTONARTHON.

181. G. ACROCERA. THOMSON, Arch. Ent., II, p. 181, et Voy. au Gabon, p. 177.

Ce genre est très-remarquable à raison des antennes dont le dernier article est onguiculé, et des cuisses antérieures, qui sont généralement armées d'une épine chez les ♂.

Espèces : *A. olympiana*, Thoms., l. c., p. 182 (178), pl. 6, fig. 5. — *A. conjux*, Thomson, l. c., p. 183 (179), pl. 6, fig. 6. — *A. subundata*, Chevrl., *Rev. et mag. de Zool.*, 1836, p. 107. — *A. inermis*, Thomson, l. c., p. 183 (179). — *A. anthrioides*, Chevrl. in Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 248. Du Gabon et du vieux Calabar.

182. G. ACRIDOSCHEMA. THOMSON, Arch. Ent., II, p. 181, et Voy. au Gabon, p. 180.

G. précédente : 1 *corpore* minus elongato; 2<sup>o</sup> *prothorace* lateraliter postice spinoso; 3 *femoribus* minus clavatis, antici inermibus, dignoscitur.



Espèces : *A. capricornis*, Thomson, l. c., p. 183 (181), pl. 6, fig. 2. —  
*A. unifasciata*, l. c., pl. 6, fig. 3. Du Gabon.

183. G. DOMITIA. THOMSON, Arch. Ent., I. p. 194, et Voy. au Gabon,  
p. 191.

G. précédente : 1° *capite* minus largo; 2° *prothorace* paulum post medium latera-  
liter spinoso; 3° *mesosterno* producto, differt.

Espèce : *D. lupanaria*, Thomson, l. c., p. 194 (190), pl. 7, fig. 8.

Déjà, plus haut, on a vu que la *D. scorta*, l. c., p. 193 (191) appar-  
tient à un genre très-différent de celui-ci.

184. G. ZYGOCERA. THOMSON, Arch. Ent., 1857, I. p. 189 (1).

G. précédente : 1° *corpore* brevior; 2° *fronte* armata; 3° *elytris* antice gibbosis  
vel projectura instructis, præcipue differt.

Espèces : *Z. pallidicornis*, Thomson, l. c., p. 190. Nouvelle-Holl. — *Z.*  
*mortalis*, Thomson, l. c., Java.

M. F. Pascoë (*Trans. Ent. Soc. of London*, V. N. S., 1859, p. 13) a  
demandé si la *Zygocera* (sic) publiée par moi appartient réellement à ce  
genre. Que signifie cette naïveté? Ayant créé le genre *Zygocera*, il me  
semble que la première des deux espèces que j'en ai décrites doit nécessai-  
rement constituer le type de cette coupe. De plus, j'ignore si les espèces  
que, postérieurement, M. F. Pascoë a décrites et rapportées au genre pré-  
cité doivent lui appartenir.

Je saisisrai cette occasion pour reprocher au même auteur de s'être as-  
treint à inonder *systématiquement*, si je puis m'exprimer ainsi, la science  
*de descriptions isolées* d'espèces et de genres nouveaux ou réputés nou-  
veaux. Chacun sait combien il convient d'être sobre en fait de travaux de  
ce genre, dont l'utilité pour la science est plus que contestable, et dont le  
mérite l'est encore davantage. Le mal est assurément plus grand, lorsque  
les descriptions précitées sont, ainsi que celles publiées par M. F. Pascoë,

1) M. L. Fairmaire (*Ann. Soc. Ent.*, 1859, p. 118) a eu le tort de citer ce genre d'après  
le Catalogue Dejean.



généralement beaucoup trop courtes et non suivies d'une *diagnose comparative* (1).

J'ajouterai que cet auteur a eu le tort grave de s'être laissé entraîner, dans plusieurs occasions, à exprimer son dédain pour tous les travaux consciencieux et monographiques, puisqu'il a prétendu que ceux-là mêmes qui ont été faits de la manière la plus convenable ne sauraient être utiles pour la science!

Une critique plus sévère que la mienne saura sans doute, dans un avenir prochain, faire justice de la manière de voir ainsi que de celle de travailler propres à M. F. Pascoe. Je me bornerai aujourd'hui à dire que, le temps étant venu de mettre un terme au libertinage scientifique de certains auteurs, dont les efforts menacent de paralyser ceux des monographes les plus zélés, je propose à tous les savants honnêtes d'adopter, de mettre en vigueur et enfin de maintenir la résolution suivante :

« A partir de ce jour, seront considérées comme NULLES ET NON AVENUES toutes les descriptions *isolées* de genres et d'espèces, dont les auteurs n'auront pas dit *de quelles* coupes génériques ou spécifiques ils sont voisins, ainsi que par *quels caractères* ils se distinguent de celles-ci. »

185. G. ACRIDOPHILA. Chevrl., Rev. et Mag. de Zool., 1855, p. 287.

G. précédente : 1° *corpore* magis elongato; 2° *antennis* longioribus; 3° *prothorace* lateraliter subinermis, differt.

M. Chevrolat a eu tort de ranger ce genre auprès des *Colobotheca* dont les cavités cotyléones antérieures sont arrondies, et qui, dès lors, appartiennent à la sous-tribu des *Acanthoderites*.

Espèces : *A. bistriata*, Chevrl., Rev. et mag. de Zool., 1855, p. 287. Vieux Calabar. — *A. Nivolelli*, Thomson, Arch. Ent., II, p. 186, et Voy. au Gabon, p. 128, pl. 7, fig. 10.

(1) Qu'on en juge par la suivante, qui paraît avoir servi de modèle à presque toutes les autres descriptions de cet auteur :

*Sosteia anceipennis*, Pascoe, Journ. of Entomology, n° 1, 1860, p. 41. *ovata*, *nigra*, *nitida*, *longe sciosa*, *scutello triangulare*, *clytris* *ovatis*, *pedibus* *rufo-ferrugineis*.

Sont la traduction de cette diagnose en anglais, ainsi que les descriptions de 5 autres espèces de *Sosteia* (genre de la création de M. F. Pascoe) conçues dans le même style.



186. G. THEOCRIS. THOMSON, Arch. Ent., II. p. 139, et Voy. au Gabon, p. 189.

G. précédente : 1° *capite* minus elongato; 2° *mesosterno* inermis; 3° *femoribus* et præcipue *femoribus posticis* clavatis, differt.

Espèce : *T. saga*, Thomson, Arch. Ent., II, et Voy. au Gabon, l. c., pl. 8, fig. 4.

187. G. AGNIA. NEWM., Ent., p. 291. — Syn. : *Lubentia*, THOMSON, Arch. Ent., 1857, I, p. .

Mon genre *Lubentia* ne me paraît pas différer du genre actuel. La forme des *Agnia* se rapproche de celle des *Acryloschema* et des *Zygocera*. Je les ai rangées ici à cause de leur prothorax qui est inermis.

Espèces : *A. casta*, Newman, Ent., p. 291 (*Lubentia voluptuosa*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 170). De Manille. — *A. fasciata*, Pascoë, Trans. Ent. Soc. of London, 1859, p. 54. Nouvelle-Guinée. — *A. eximia*, Pascoë, Ann. Mag. nat. Hist., février 1860. De Batchian.

188. G. CLYTEMNESTRA. THOMSON (nom propre).

*Corpus* subelongatum, amplum, ad humeros latius. *Caput* elongatum, depressum, angustatum; *frons* mox inermis, modo armata. *Antennæ* approximate, subbreves, ♂ corporis extremitatem vix attingentes, apud ♀ breviores, 11-articulata, art. 1° elongato-cylindrico 3° quasi æquale, illo æque elongato-cylindrico, 4° præcedente 1,2 brevior, cæteris longior, 5-11 gradatim decreascentibus. *Oculi* medioeres, distantes. *Prothorax* transversus, lateraliter vel inermis vel tuberculatus, gradatim usque ad basim paulum dilatatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, ampla, paulum subtriangularia, ad humeros latiora, illis valde productis et tuberculatis, antice mox longitudinaliter bigibbosa, modo plana, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* validi, robusti; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* æqualia, vix clavata; *tarsi* robusti, breves.

*G. Hypsiomam* appropinquat, sed illo; 1° *oculis* magis distantibus; 2° *antennis* brevioribus, art. 1° elongato-cylindrico, 3° haud arcuato; 3° *femoribus* vix clavatis; 4° *tibiis posticis* nunquam dilatatis compressisque, differt.

A. *Frons* inermis; prothorax lateraliter haud tuberculatus; elytra antice longitudinaliter bigibbosa.

86. CLYTEMNESTRA TUMULOSA (DEL., Cat., 1837, p. 369). THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 22-29 mill.; lat. 10-13 mill. — *Flavo-brunnea*, pubescens;



*elytra* huc et passim vage aut obsolete nigro-maculata, antice longitudinaliter crenata vel bigibbosa; *humeri* valde producti.

Flavo-brunnei, pubescens; *oculi*, *mandibular* *genae*que nigra; *elytra* huc et passim vage aut obsolete nigro-maculata, maculis parvis rotundatis, maxime sparsis, elevationibus longitudinalibus anticis tuberculis nigris, nitidis, instructis, post medium maculis 2 fuscis, vagis aut obsoletis, obliquis, suturae quasi attingentibus et ad latera ascendentibus, ornata. *Corpus* robustum, amplum, ad humeros latius, convexum. *Caput* valde elongatum, depressum, impunctatum; *frons* inermis. *Antennae* pilosae, leves, art. 1<sup>o</sup> elongato-cylindrico. *Prothorac* subtransversus vel subquadratus, lateraliter inermis, supra paulum rugosus, in medio longitudinaliter et breviter carinatus; sulci transversii antici et postici validi. *Scutellum* latum. *Elytra* robusta, ampla, ad humeros latissima, prothorace multum latiora, illo 3 1/2 longiora, antice sinuata, humeri producti vel triangulares; antice paulum post basim usque post tertiam partem anteriorem longitudinaliter crenata vel elevata, aut bigibbosa, his elevationibus lunulatis et tuberculis magnis, sat conditis, rotundatis, seriatis, instructis, ad humeros usque ad extremitatem gradatim decresecentia, impunctata, apice rotundata. *Corpus* subtus impunctatum. *Pedes* robusti, impunctati. *Tarsi* leves.

Cette espèce, la plus grande de ce genre, est aussi la seule à moi connue, chez qui le front est inermis, le prothorax non tuberculé latéralement, et dont les élytres offrent deux élévations gibbenses très-fortes.

B. *Frons* armata; prothorax lateraliter tuberculatus; *elytra* antice plana.

87. *CLYTEMNESTRA ADSPERSA* (DEJ., Cat., 1837, p. 370. THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 12-18 mill.; lat. 5-8 mill. — Nigra, subnitida; *elytra* albo-adspersa; *antennae* albo-annulatae; *corpus subtus* valde flavescens-pilosum, huc et passim nigro-maculatum; *frons* armata; *prothorac* lateraliter post medium valde tuberculatus; *elytra* antice plana, haud bigibbosa.

Nigra, subnitida; *elytra* albo-adspersa; *antennae* albo-annulatae; *mandibulae palpi*que nigra; *corpus subtus* valde flavescens-pilosum, huc et passim nigro-maculatum. *Corpus* robustum, ad humeros latius. *Caput* elongatum, depressum, in medio sparsim punctatum; *frons* armata; *occiput* leve. *Prothorac* transversus, lateraliter subinermis vel post medium valde tuberculatus, supra 3-tuberculatus, in medio sparsim punctatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* robusta, ampla, ad humeros latiora, illis valde productis, prothorace multum latiora, illo 3 1/2 longiora, antice valde punctata et punctulatione gradatim usque post medium evanescente, deinde levia, apice rotundata. *Corpus subtus* impunctatum. *Pedes* leves; *femora clavata*.

Præcedente : 1<sup>o</sup> colore dissimile; 2<sup>o</sup> fronte armata; 3<sup>o</sup> *elytris* antice planis, haud bigibbosis, maxime differt.

Chez la plupart des individus, la pubescence jaunâtre du dessous du



corps forme comme une bande sur les bords latéraux inférieurs du prothorax, ainsi que sur ceux du sternum. Cette espèce est bien tranchée par sa coloration noire, ainsi que par les élytres, qui sont parsemées de petites taches blanches ressemblant à des flocons de neige.

88. CLYTEMNESTRA BONARIENSIS (DEJ., Cat., 1837, p. 370). THOMSON.

Patria : MONTEVIDEO. Long. 12-17 mill.; lat. 5-7 12 mill. — Brunnea, pubescens; *antennæ* albo-annulatæ; *elytra* sparsim albo-adspersa; *corpus subtus* flavescens-pilosum, huc et passim nigro-maculatum; a capite usque ad abdomen utriusque parte fascia flavescens *irregularis* ornata; *pedes* brunnei, pilosi; *frons* armata; *prothorax* lateraliter post medium tuberculatus; *elytra* antice plana; *humeri* minus producti.

Brunnea, pubescens; *antennæ* albo-annulatæ; *palpi mandibulæ*que nigra; *elytra* sparsim albo-adspersa; *corpus subtus* flavescens-pilosum, huc et passim nigro-maculatum; a capite usque ad abdomen utriusque parte fascia flavescens *irregularis* ornata; *pedes* brunnei, pilosi. *Corpus* robustum, amplum, ad humeros latius. *Caput* elongatum, depressum, pilosum, læve; *frons* armata. *Prothorax* subtransversus, lateraliter subinermis, vel post medium tuberculatus, supra obsolete bituberculatus, sublævis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* ampla, ad humeros latiora, illis minus productis, prothorace multum latiora, illo fere 3 1/2 longiora, antice obsoletissime punctata, post medium lævia, apice rotundata. *Corpus subtus* læve. *Pedes* læves; *femora* clavata; *tarsi* læves.

*C. adpersam* appropinquit, sed illa 1° colore dissimile; 2° fronte læve; 3° *elytris* minus maculatis, vel maculis minus numerosis; 4° *humeris* minus productis, præcipue differt.

Les *Hypsioma tuberosa*, Dejean, et *porosa*, Guérin, inédits, me paraissent devoir constituer un genre nouveau entre les *Clytemnestra* et les *Hypsioma*. Ces espèces se distinguent des *Clytemnestra* par les yeux plus gros et plus rapprochés, ainsi que par les antennes beaucoup plus longues. Elles diffèrent également des *Hypsioma* par le premier article des antennes qui est cylindrique, non renflé en massue, et le deuxième article non arqué, etc.

189. G. HYPsiOMA. SERV., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 38. — Syn. : *Hypselomus*, PERTY, Del. An. Art., p. 95.

*Corpus* subelongatum, ad humeros latius. *Caput* elongatum, depressum, angustatum. *Frons* longitudinaliter canaliculata, apud ♂ armata. *Antennæ* approximæ, sub-



elongatæ, 11 articulatæ paulum pilosæ, art. 1. subelongato, apice abrupte et valde clavato, 3. valde arcuato, sequente quasi duplo longiore, cæteris gradatim decrescentibus. *Oculi* mediocres, subdistantes. *Prothorax* lateraliter inermis, vel subinermis, gradatim usque ad basin dilatatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, subtriangularia; *humeri* valde projecti; deinde usque ad apicem decrescentia, antice aliquando bigibbosa et prothorace multum latiora, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* validi, *antici* paulum elongati, *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* antica robusta, *intermedia* et *postica* clavata, compressa; *tibiæ posticæ* sæpe valde dilatatae et compressæ. *Tarsi* robusti, lati, breves, *antici* pilosi.

*G. Clytemnestram* refert, sed 1. *capite* magis angustato; 2. *oculis* minus separatis; 3. *antennis* paulum magis separatis, art. 1. minus elongato, apice abrupte et valde clavato, art. 3. fortiter arcuato; 2. *elytris* minus convexis; 5. *femoribus intermediis* et *posticis* clavatis; præcipue et maxime differt.

89. HYPsiOMA GIBBERA (DEL., Cat., 1837, p. 369.) THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 17-23 mill.; lat. 7-11 mill. — Brunneo et griseo-tomentosa; *antennarum* art. 3-11 nigro-annulatis; *abdomen* nigrum, nitidum, *segmentis* singulis lateraliter macula griseo vel brunneo-pubescente, confluyente, ornatis; *elytra* antice longitudinaliter elevata vel bigibbosa; *humeri* gibbosi.

Brunneo et griseo-tomentosa; *antennarum* art. 3-13 nigro-annulatis; *mandibulæ palpique* nigra; *abdomen* nigrum, nitidum, *segmentis* singulis lateraliter macula griseo vel brunneo-pubescente, confluyente, ornatis. *Corpus* subelongatum, in medio elevatum. *Caput* læve. *Prothorax* lateraliter inermis, paulum inaequalis, in medio elevatione nigra, nitida, longitudinale, instructus. *Scutellum* læve. *Elytra* subelongata, subtriangularia, prothorace multum latiora, illo 4 1/4 longiora, antice clavata vel longitudinaliter bigibbosa, elevationibus nigris, nitidis; tuberculata, tuberculis æque nigris, nitidis, sparsis; deinde obsolete punctata, post medium lævia; *humeri* gibbosi, valde producti; *apice* subrotundata. *Corpus* subtus *pedesque* lævia.

90. HYPsiOMA AXILLARIS DEL., Cat., 1837, p. 370. THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 12-17 mill.; lat. 7-9 mill. — Nigra, nitida; *prothorax* postice albo-variegatus; *elytra* quasi alba, vel maxime albo-variegata; *antennarum* art. 3-11 brunneis, apice nigro-annulatis; *corpus subtus pedesque* albo-variegata; *elytra* antice hand gibbosa; *humeri* gibbosi.

Nigra, nitida; *prothorax* postice albo-variegatus; *elytra* quasi alba, vel maxime albo-variegata, *antennarum* art. 3-11 brunneis, apice nigro-annulatis; *mandibulæ palpique* nigra, *corpus subtus pedesque* albo-variegata, scilicet *mesosternum* lateraliter maculatum, *abdominis segmenta* æque lateraliter singula minute albo-maculata, et *tibur* in medio albæ. *Corpus* paulum abbreviatum. *Caput* læve. *Prothorax* lateraliter inermis, lævis, in medio paulum inaequalis et elevatus. *Scutellum* læve. *Elytra* am-



pla, paulum abbreviata, subtriangularia, prothorace multum latiora, illo quasi 4-longiora, antice haud gibbosa; *humeri* gibbosi et valde projecti, *subtus* integerrimi, nitidissimi, grosse et sparsim punctati; apice subrotundata. *Corpus* *subtus* *pedesque* laevia.

Præcedente : 1° *corpore* magis abbreviato; 2° *colore* dissimile; 3° *elytris* antice haud gibbosis, præcipue differt.

91. HYPsiOMA BASALIS (Dej., Cat., 1837, p. 370). THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 15-17 mill.; lat. 7-8 mill. — Brunnea; *prothorax* et *elytrorum* pars antica ochraceo-pubescentia, *antennarum* *art.* 1-3 ochraceo-pubescentibus, *art.* 3° apice nigro annulato, *art.* cæteris nigris, basi flavo-annulatis; *elytra* antice haud gibbosa.

Brunnea. *Prothorax* et *elytrorum* pars antica ochraceo-pubescentia, *antennarum* *art.* 1-3 ochraceo-pubescentibus, *art.* 3 apice nigro-annulato, *art.* cæteris nigris, basi flavo-annulatis; *mandibule* *nigræ*; *palpi* brunnei; *abdominis segmenta* lateraliter singula fulvo-maculata. *Corpus* paulum abbreviatum. *Caput* laeve, linea media longitudinale instructum. *Prothorax* lateraliter inermis, in medio paulum inaequalis, laevis. *Scutellum* laeve. *Elytra* ampla, paulum abbreviata, subtriangularia, prothorace multum latiora, illo fere 4 longiora, antice seriis duabus longitudinalibus brevibus tuberculis instructa, *humeri* valde projecti; obsolete punctulata, a medio usque ad apicem laevia, *extremitate* subrotundata. *Corpus* *subtus* *pedesque* laevia.

Præcedente : 1° *colore* dissimile; 2° *elytris* antice haud gibbosis, obsolete punctatis, dignoscitur.

92. HYPsiOMA AFFINIS (Dej., Cat., 1837, p. 370). THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 14-19 mill.; lat. 6-8 mill. — Viridescens, pubescens, immaculata; *antennæ* nigro-annulatæ; *mandibule* *nigræ*; *palpi* brunnei, *tarsorum* *art.* *ultimus* niger; *corpus* amplum.

Viridescens, pubescens, immaculata; *antennæ* nigro-annulatæ; *mandibule* *nigræ*; *palpi* brunnei; *humeri* apice nigri, nitidi, *tarsorum* *art.* *ultimus* niger. *Corpus* amplum, ad humeros latius. *Caput* elongatum, impunctatum, in medio linea longitudinale instructum; *antennæ* laeves, pilosæ, *art.* 1° apice clavato, 2° arcuato. *Prothorax* transversus, lateraliter inermis, 3-tuberculatus, impunctatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* ampla, ad humeros latiora, illis valde productis, prothorace latiora, illo quasi 4 longiora, antice paulum bigibbosa (elevationibus longitudinalibus), tuberculata, tuberculis nigro-nitidis, parvis sparsisque, post quartam partem anteriorem evanescentibus, usque versus medium sparsim et obsolete punctata, deinde laevia, apice rotundata. *Corpus* *subtus* pubescens, impunctatum. *Pedes* pubescentes, impunctati, *femora* clavata; *tarsi* laeves.



*H. gibberam* refert, sed illa : 1° colore dissimile; 2° corpore postice minus acuminato; 3° capite linea media longitudinale instructo; 4° prothorace 3-tuberculato; 5° elytris antice minus bigibbosis, elevationibus minoribus, tuberculis aequè minoribus, sed magis numerosis; 6° abdomine haud nigro-nitido; 7° pedibus immaculatis, diguoscitur.

### 93. HYPSIOMA SUBFASCIATA. THOMSON.

Patna, CAYENNA. Long. 12-16 mill.; lat. 5 1/2-8 mill. — Brunneo-grisescens, pubescens; antennæ nigrae, flavo-annulate; elytra nigricantia, obsolete-flavo-maculata, post medium oblique subfasciata, fasciis pallide brunneis; sternum brunneum; abdomen nigricans, lateraliter fascia ochraceo-brunnea ornatum; pedes griseo-nigri, obscure flavo-variegati; corpus amplum; pedes sat elongati; femora clavata.

Brunneo-grisescens, pubescens; caput obsolete flavo-variegatum; antennæ nigrae, flavo annulate; palpi mandibulæque nigra; prothorax obsolete flavo-variegatus; scutellum flavo-marginatum; elytra nigricantia, obsolete flavo-maculata, post medium fasciis 2 magnis ad suturam fere confluentibus, supra oblique ad latera ascendentibus et subtus quasi recta, ornata; sternum brunneum; abdomen nigricans, vel nigrum, lateraliter fascia ochraceo-brunnea lata; intus subdentata, ornatum; pedes griseo-nigri, obscure flavo-variegati, maculis ad basim, post medium femorum, et tibiarum in medium occurrentibus; tarsi nigri, articulo ultimo flavo apice nigro excepto; ungiculi nigri. Corpus amplum ad humeros latius. Caput elongatum, depressum; frons armata impunctata; antennarum art. primus clavatus, 2 arcuatus. Prothorax transversus, lateraliter meris vel post medium obsolete tuberculatus, in medio longitudinaliter et obsolete costatus, impunctatus. Elytra ampla, ad humeros latiora, illis valde productis, prothorace multum latiora, illo 3 1/2 longiora, antice obsoletissime et sparsim punctata, apice rotundata. Corpus subtus impunctatum. Abdomen in medio nitidum. Pedes sat elongati; femora clavata, impunctata.

*H. basilin*, Thomson, refert, sed illa : 1° colore dissimile; 2° elytris bifasciatis, magis trianguliformibus, humeris magis productis; 3° abdomine in medio nigro, nitido; 4° tarsorum art. ultimo flavo apice nigro, praecipue differt.

### 94. HYPSIOMA FASCIATA Blanch. M. S. S. THOMSON.

Patna : BRASILIA. Long. 16 mill.; lat. 7 1/2 mill. — Brunnea, pubescens; antennæ albo-annulate; prothorax supra albo-variegatus; corpus subtus album; elytra antice alba, post medium maculis 2 albis obliquis ornata; sternum album; abdomen lateraliter fascia lata alba ornatum; corpus amplum.

Brunnea, pubescens, antennæ albo-annulate; mandibulae nigrae; palpi ferruginei, prothorax supra albo-variegatus, subtus albus; elytra antice praecipue ad humeros alba, post medium maculis 2 magnis, transversis, suturae haud confluentibus, oblique



ad latera ascendentibus; *sternum* album; *abdomen* lateraliter fascia lata alba extremitatem non attingente ornatum; *tarsorum* art. ultimus rufescens. *Corpus* amplum. *Caput* elongatum, depressum, impunctatum; *frons* armata; *antennarum* art. primus clavatus, 2 arcuatus. *Prothorax* lateraliter inermis vel post medium obsolete tuberculatus, impunctatus. *Elytra* ampla, ad *humeros* latiora, illis valde productis, prothorace latiora, illo fere 4 longiora, antice sparsim et nigro-nitido-tuberculata, deinde lævia, apice rotundata. *Corpus subtilus* impunctatum. *Abdomen* in medio nitidum. *Pedes* impunctati; *femora* clavata; *tarsi* læves.

*H. subfasciatam* paulum refert, sed illa : 1° colore dissimile; 2° *prothorace* supra verso albo-variegato et subtus albo; 3° *elytris* antice albis et tuberculatis; fasciis validioribus, minoribus; 4° *sterno* albo; 5° *abdominis* fasciis extremitatem baud attingentibus; 6° *pedibus* immaculatis, præcipue differt.

### 95. HYPsiOMA AMAZONICA. THOMSON.

Patria : AMAZ. REG. Long. 13-18 mill.; lat. 6-8 mill. — Brunnea, pubescens; *antennæ* flavo-annulatæ; *elytra* paulum post medium fasciis 2 flavescensibus arcuatis, ornata; *abdomen* in medio nigrum, nitidum, lateraliter fasciis 2 longitudinalibus ejusdem coloris æque ornatum, *tarsorum* art. ultimus flavus, apice niger; *corpus* robustum, ad *humeros* latius, convexum.

Brunnea, pubescens; *antennæ* flavo-annulatæ; *palpi mandibulaque* nigra; *elytra* paulum post medium fasciis 2 flavescensibus arcuatis, suturæ confluentibus, ornata; *abdomen* in medio nigrum, nitidum, lateraliter fasciis 2 longitudinalibus ejusdem coloris æque ornatum; *tarsorum* art. ultimus flavus, apice niger; *corpus* robustum, ad *humeros* latius, convexum. *Caput* elongatum, depressum, paulum inæquale; *frons* armata. *Prothorax* transversus, lateraliter inermis, in medio tuberculatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* ampla, robusta, ad *humeros* latiora, convexa, *humeris* productis, antice obsolete punctata, post medium lævia, apice rotundata. *Corpus subtilus* læve. *Pedes* læves; *femora* clavata; *tibiæ intermediæ* paulum dilatate; *tibiæ posticæ* maxime dilatate, compressæ; *tarsi* læves.

*H. fasciatam* : 1° colore diverso; 2° *corpore* magis convexo; 3° *elytris* antice magis obsolete punctatis; maculis magis obsoletis et suturæ confluentibus; 4° *corpore* subtus haud albo; 5° *tibiis posticis* magis dilatatis, præcipue differt.

Cette espèce est facile à distinguer par sa convexité.

190. G. PROTONARTHON. THOMSON, Arch. Ent., II, p. 180, et Voy. au Gabon, p. 176.

G. præcedente : 1° *capite* minus elongato; 2° *antennis* longissimis, art. 1° magis elongato, art. 4° præcedente paulum brevior; 3° *prothorace* angusto, parallelo, 4° *elytris* subparallelis; 5° *tibiis* posticis haud dilatatis, inermibus, differt.



Especie — *P. diabolicum*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 181, et *Voy. au Gabon*, p. 177, pl. 6, fig. 4. Du Gabon.

#### XIV<sup>e</sup> GROUPE. ONOCEPHALITE.

*Caput* paulum retractum. *Frons* canaliculata, aliquando armata. *Antennae* approximate, pilosae, art. 1<sup>o</sup> aliquando elongato, cylindrico. *Prothorac* lateraliter inermis. *Pedes* sat breves; *acetabula antica* integra extus angulata; *femora* mox, modo vix, clavata. *Tarsi* breves, robusti.

*Hypsiomitis*, 1<sup>o</sup> *capite* paulum retracto; 2<sup>o</sup> *antennis* valde pilosis; 3<sup>o</sup> *prothorace* lateraliter semper inermis; praecipue differunt.

*Caput* paulum retractum; antennae approximate, pilosae; prothorax lateraliter inermis; pedes sat breves; acetabula antica integra extus angulata. . . . . 14<sup>e</sup> groupe. ONOCEPHALITE.

1<sup>o</sup> Antennarum art. primus laud elongatus.

1. ♂ *Frons* armata; antennae breviores, prothorax elongatus; corpus parallelum. 191. G. GRYLLEA.

× Antennarum art. primus elongatus.

2. *Frons* inermis; antennae elongatae; prothorax elongatus; femora paulum clavata; corpus parallelum. . . . . 192. G. PACHYPEZA.

3. Coxae antecae praer. apud ♂ singulae dente magno spiniforme armatae. . . . . 193. G. ISCHOLONCHA.

4. *Frons* armata; antennae elongatae; prothorax subquadrangularis, elytra subtriangularia. . . . . 194. G. ONOCEPHALA.

191. G. GRYLLEA Thomson. *Gryllus*, genre d'Orthoptères; *exz.*, portrait.

*Corpus* elongatum, subparallelum. *Caput* subelongatum, paulum retractum; *frons* paulum longitudinaliter canaliculata, apud ♂ armata, apud ♀ inermis. *Antennae* approximate, sat breves, robustae, pilosae, 11-articulate, art. 1<sup>o</sup> mediocriter elongato, 2<sup>o</sup> breve, crasso, 3<sup>o</sup> sequente sat longiore, caeteris gradatim decrecentibus. *Prothorac* subcylindricus, parallelus, lateraliter inermis. *Scutellum* breve, rotundatum. *Elytra* elongata, subparallela, antecae subrecta, *humericis* prominentibus, deinde vix usque ad apicem decrecentia, convexa, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* breves, *postici* paulum elongati; *acetabula antica*, integra, extus angulata; *femora* clavata, *tarsorum art. primus* paulum elongatus.

G. *Onocephalum* refert, sed illa 1<sup>o</sup> *corpore* subparallelo, 2<sup>o</sup> ♂ *fronte* minus valde armata, 3<sup>o</sup> *antennis* minus elongatis, robustioribus, articulo 1<sup>o</sup> multum brevioribus.



3° æque brevior; 4° *elytris* subparallelis, convexis; 5° *pedibus* posticis elongatis, 6° *tarsorum* art. 1° paulum elongato, differt.

Espèces : *G. picta*, Pascoe, *Trans. Ent. Soc. of London*, IV, N. S., pars IV, p. 263 (*Onocephala*). Du Brésil. — *G. flavo-pustulata*, Thomson, n. sp. — *G. Balyi*, Thomson, n. sp.

#### 96. GRYLLICA FLAVO-PUSTULATA. THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 12-13 mill.; lat. 4 mill. — *Supra* brunnea; *elytra* nitida, flavo-pustulata, pustulis 16 (plus minusve) elongatis, ornata; *corpus subtile* pubescens; *pedes* brunnei.

*Supra* brunnea; *elytra* nitida, flavo-pustulata, pustulis 16 (plus minusve) elongatis ornata; *corpus* subtile pubescens; *abdominis segmenta* singula lateraliter flavo-maculata; *caput* ante oculos fasciis duabus obliquis ornatum; *mandibulae* nigrae. *Palpi* rufi; *scutellum* flavum. *Corpus* elongatum, subparallelum. *Caput* impunctatum. *Prothorax* subcylindricus, parallelus, lateraliter inermis. *Elytra* prothorace latiora, illo fere 4 longiora, antice valde et confertim punctata, post medium lævia, apice subrotundata. *Corpus subtile* pedesque lævia.

*G. pictam* : 1° *statura* minore; 2° *prothorace* minus elongato; 3° *elytris* haud seriatiim punctatis, 16 maculatis; 4° *abdominis segmentis* singulis lateraliter flavo-maculatis, differt.

#### 97. GRYLLICA BALYI. THOMSON.

Patria : GUYANA INTER. Long. 13 1/2 mill.; lat. 3 1/2 mill. — Obscure rubro-brunnea, nitidissima; *caput* et *elytra* flavo-vittata vel maculata, *antennarum* art. 3-4 subtile pilis nigris, densis, longis, ornatis, articulis 4-11 antice albo-annulatis; *corpus* parallelum, elongatum; *prothorax* transverse sulcatus; *elytra* antice punctata; *corpus subtile* pedesque lævia.

Obscure rubro-brunnea, nitidissima; *caput* et *elytra* flavo-vittata, vel maculata, scilicet hoc fasciis duabus obliquis inter et apud oculos sitis ornato, et illis 10-maculatis, vel antice lateraliter vittis 2 abbreviatis, ante medium vittis 2 alteris obliquis, sat magnis fere Z littera simulantibus, tandem ad quartam partem posteriorem maculis parvis 6 transverse sitis, ornatis; *antennarum* art. 3-4 subtile pilis nigris, densis, longis ornatis, articulis 4-11 antice albo-annulatis; *oculi mandibulaeque* nigra; *palpi* brunnei. *Caput* obsolete et sparsim punctatum; *frons* inter oculos sat valde excavata et paulum bicornis; *occiput* læve; *antennarum* art. primus versus basin dense punctulatus. *Prothorax* elongatus, cylindricus, lateraliter inermis, transverse sulcatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* parallela, elongata, *prothorace* latiora, illo fere 3 longiora, *humeralis* rotundatis; antice sparsim punctata, post medium lævia, apice subrotundata. *Corpus subtile* pedesque lævia.



Præcedente : 1° *statura* majore ; 2° *corpore* magis cylindrico ; 3° *clytris* 4-vittatis et 6-maculatis, præcipue differt.

Dédiée à M. le docteur Baly, dont les travaux sur la famille des *Chrysomelides*, et notamment sur les *Hispides*, sont d'une très-grande utilité pour la science.

192. G. PACHYPEZA, DE CAST., Hist. Nat. des Ins. Col., II, p. 493.

Genre fondé sur la *Saperda pennicornis*, Germar, *Ins. nov. sp.*, 1824, 490, n° 651. Du Brésil. — (Syn. : *Hippopsis pennicornis*, Serville, *Ann. Soc. Ent.*, 1835, p. 41. — Ajoutez *P. simplex*, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, V, N. S., part. I, p. 44.)

193. G. ISCHOLONCHA. THOMSON (157122, hanche ; 257222, lance).

*Corpus* elongatum, cylindricum, parallelum. *Caput* subelongatum, paulum re tractum, inter antennis parum longitudinaliter canaliculatum ; *frons* inermis. *Antennæ* approximate, mediocriter elongate, pilosæ, 11-articulate, art. 1° subelongato, apice paulum clavato, 3° sat elongato, crasso, dilatato, subfusiforme, 4-11 gracilibus, apud ♂ art. 4° præcedente æquale, apud ♀, brevior ; art. 5-10 brevioribus, vix gradatim decreescentibus, ultimo præcipue apud ♂, præcedente longiore. *Prothorax* elongatus, parallelus, cylindricus, lateraliter inermis, postice transverse sulcatus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, angustata, *prothorace* latiora, convexa, apice rotundata. *Sterna* mutica ; *pedes* breves ; *acclabula antica* integra, extus angulata ; *coxæ anticæ*, apud ♂, singulae dente magno spiniforme, paulum curvato et apice acuto, ad extremitatem externam armate, apud ♀ his dentibus parvis, haud productis, quasi tuberculiiformibus ; *femora* valde clavata, *antica* apud ♂ post medium intus singula spinosa ; *tibiæ* validæ, *anticæ* præcipue apud ♂, valde intus curvate ; *tarsæ* validi, lati, breves, omnium et præcipue anticarum art. primus maximus.

G. præcedente : 1° *corpore* magis angustato ; 2° *capite* minus elongato ; 3° *fronte* inermi ; 4° *antennis* minus pilosis, art. 1° subelongato, apice clavato, art. 3° apud ♂ sequente haud longiore, subfusiforme ; 5° *prothorace* et *clytris* magis angustatis ; 6° *coxis anticis* apud ♂ validissime, et apud ♀ minus valde, armatis ; 7° *femoribus* clavatis, *anticis* apud ♂ intus post medium spinosis ; 8° *tarsis* validioribus, *articulo* 1° maximo, differt.

Ce genre existe dans la collection de M. A. Chevrolat sous le nom inédit de *Megalolonta*, nom qui déjà a été employé en histoire naturelle.



98. ISCHIOLOMCHA WOLLASTONII. THOMSON.

Patria : GUYANA INTER. — Long. 12-14 mill.; lat. 2 1/2 3 mill. — Rubro-brunnea, nitida; *elytra* a quarta parte anteriore usque ad apicem nigra, flavo-vittata et maculata; *corpus* elongatum, angustatum, parallelum; *elytra* autice usque paulum post medium punctata; *corpus subtus pedesque* lævia.

Rubro-brunnea, nitida; *elytra* a quarta parte anteriore usque ad apicem nigra, flavo-vittata et maculata; *oculi* intus supra marginati; *caput prothoraxque* lateraliter utriusque parte fascia longitudinali lata, ornata; *ant.* art. 1<sup>o</sup> nigro, et art. 4-8 albo-annulatis; *elytra* fasciis et maculis mox 12, modo 14, ornata, scilicet 2 fasciis lateraliter subter *humeros*, 2 alteris elongatis, longitudinalibus prope suturam, 2 maculis lateralibus versus medium, et tandem vittis 6 vel 8 apicalibus; *corpus subtus* omnino flavo-marginatum, *abdominis* margine sinuato; *tarsi* nigri. *Corpus* elongatum, angustatum, parallelum. *Caput* obsoletissime, tenuissime et sparsim punctatum; *occiput* longitudinaliter in medio costatum; *antennarum* art. *primus* tenuissime punctatus, *articulis cæteris* pilosis. *Prothorax* elongatus, parallelus, cylindricus, lateraliter inermis, obsoletissime, minutissime et sparsim punctulatus. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, angustata, parallela, *prothorace* fere 3 longiora, illo latiora, convexa, a base usque post medium punctata, punctulatione sat valida et condita, leinde lævia, apice rotundata. *Corpus subtus pedesque* lævia.

On a souvent fait un abus fâcheux de la dédicace des espèces en l'honneur l'auteurs et d'amateurs d'un mérite contestable. C'est donc avec un plaisir bien réel que j'ai dédié cette espèce remarquable à M. Wollaston, auteur de l'*Insecta maderensia*, etc., dont les travaux sont faits de la manière la plus consciencieuse.

194. G. ONOCEPHALA. THOMSON, Arch. Ent., 1, p. 304.

G. précédente : 1<sup>o</sup> *corpore* minus parallelo; 2<sup>o</sup> *antennis* minus robustis, art. 1<sup>o</sup> magis elongato; 3<sup>o</sup> *prothorace* haud elongato; 4<sup>o</sup> *elytris* subtriangularibus, depressis; *humeris* prominentibus, subacutis, præcipue differt.

Espèces : *O. diophthalma*, Perty, *Del. Anim. art.*, p. 98, pl. 19, fig. 15 (*Saperda*). *O. rugicollis*, Thomson, *Arch. Ent.*, 1, p. 304.

Ma collection renferme une dizaine d'espèces appartenant à ce genre.

XV<sup>e</sup> GROUPE. HIPPOPSITÆ.

*Corpus* elongatum, parallelum, angustatum, vel lineare. *Caput* paulum retractum, *frons* canaliculata, inermis. *Antennæ* approximate, generaliter longissimæ, art. 1<sup>o</sup>



elongato, cylindrico, *Prothorax* elongatus, cylindricus, lateraliter inermis. *Mesosternum* inermis. *Pedes* breves, debiles; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* elongati, omnium art. 1<sup>o</sup> elongato, et articulo ultimo longissimo.

*Onocephalus* : 1<sup>o</sup> *corpore* semper elongato, parallelo, angustato vel lineato; 2<sup>o</sup> *fronte* inermis; 3<sup>o</sup> *antennis* longissimis, art. 1<sup>o</sup> elongato; 4<sup>o</sup> *pedibus* magis l. v. debilibus; 5<sup>o</sup> *tarsis* elongatis, differunt.

Corpus elongatum, parallelum, lineare; caput paulum retractum; antennae approximate, generaliter longissimae; prothorax lateraliter inermis; mesosternum inermis; pedes breves, debiles; *acetabula* antica integra extus angulata.

+ Corpus magis elongatum. . . . . 13<sup>e</sup> groupe : HIPPOPSIS.

1. Caput elongatum, antennarum art. 1<sup>o</sup> valido; femora paulum clavata. . . . . 195. G. AMPHION.

2. Caput haud elongatum, antenn. art. 1<sup>o</sup> minus valido; prothorax magis elongatus; femora minus clavata. . . . . 196. G. HIPPOPSIS.

Prothorax subquadrangularis, haud elongatus; elytra latiora, apice recta et 1-spinosa. . . . . 197. G. MEGACERA.

3. Caput breve, antenn. art. 1<sup>o</sup> minus elongato; oculi parvi; prothorax multum elongatus; pedes, graciles, brevissimi. . . . . 198. G. ANAUXESIS.

4. Caput breve, antenn. art. 1<sup>o</sup> magis elongato; oculi magni; prothorax multum elongatus; pedes robusti, breves. . . . . 199. G. NEMOTRAGUS.

++ Corpus minus elongatum.

5. Antennarum art. primo sat breve; pedes robusti, aequales. . . . . 200. G. HIPPOPSICOS.

6. Antennae breves, crassae, abdomen extremitate bispinosum. . . . . 201. G. CLISTA.

7. Caput brevissimum, latum, supra depressum, retractum; oculi subrotundati; antennae ante oculos insertae, abbreviate; prothorax multum elongatus; pedes breves. . . . . 202. G. EURUCORUS.

195. G. AMPHION. REICHE, Ann. Soc. Ent., 1839, p. 163.

Espèce : *A. vittatum*, Reiche, l. c. Nouvelle-Grenade.

196. G. HIPPOPSIS, SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 51.

Espèces : *H. lemniscatus*, Fabr., *Syst. Elent.*, II, p. 330 n<sup>o</sup> 6.



*H. lineolatus*, Lép., Serv., *Enc. Mèt.*, X, p. 336, n° 1; *Saperda* (*Hippopsis lineolatus*, Serville, *Ann. Soc. Ent.*, 1835, p. 41). Du Brésil.

Ma collection renferme une quinzaine d'espèces devant rentrer dans ce genre.

197. G. MEGACERA, SERVILE, *Ann. Soc. Ent.*, 1835, p. 42.

Espèce : *M. vittata*, Serville, l. c.

Ma collection renferme une espèce du Brésil, et plusieurs espèces africaines qui doivent rentrer dans ce genre.

198. G. ANAUXESIS. THOMSON, *Arch. Ent.*, I, p. 191.

G. *Hippopse* : 1° *corpore* magis elongato, cylindrico, parallelo, filiforme; 2° *antennis* paulum magis distantibus, art. 1° multum minus elongato; 3° *oculis* divisis, vel oculis 4 simulantibus; 4° *prothorace* multum magis elongato, quasi ut apud *Gnomas* ♂ in medio constricto, postice latiore; 5° *elytris* cylindricis, parallelis, filiformibus, apice oblique truncatis et spinosis; 6° *pedibus* paulum brevioribus; 7° *tarso-rum* art. 1° elongato, differt.

Espèces : *A. cincticornis*, Pascoe (*Nemotragus*), *Trans. Ent. Soc. of London*, IV, N. S., 1856, p. 110. De Natal. — *A. calabaricus*, Chevrt. (*Nemotragus*), *Rev. et mag. de Zool.*, 1855, p. 178. — *A. atratus*, Chevrt. (*Nemotragus*), l. c., p. 187. Du vieux Calabar.

La *Saperda filiformis*, Oliv., *Ent.*, VI, 68, p. 28, n° 33, pl. 4, fig. 47, paraît également devoir être rapportée à ce genre.

99. ANAUXESIS CALABARICUS, CHEVRT. (*Nemotragus*), *Rev. et Mag. de Zool.*, 1855, p. 178.

Patria : VIEUX CALABAR. — Long. 16-17 mill.; lat. 2-3 mill. — *Supra* nigricans, subnitidus; *caput prothorax*que in medio vitta longitudinale obsoleta, et *elytra* vittis longitudinalibus duabus aequè obsoletis, ornata; *corpus* sublus lateraliter, et *prothorax*, *mesosternum*, *metasternum* *abdominis*que *segmenta* singula, flavo-maculata.

*Supra* nigricans, subnitidus; *caput prothorax*que in medio vitta longitudinale obsoleta, et *elytra* vittis longitudinalibus duabus aequè obsoletis, ornata; *antennæ* (art. 7° apice albo excepto), *mandibulæ patpi*que nigra; *scutellum* flavum; *subtus* lateraliter *prothorax*, *mesosternum*, *metasternum* et *abdominis segmenta* singula flavo-maculata. *Corpus* elongatum, parallelum, filiforme. *Caput* sparsim punctatum; *occi-*



*put* valde et confertum punctatum. *Prothorax* multum elongatus, lateraliter inermis, valde et confertum punctatus. *Elytra* elongata, filiformia, *prothorace* vix latiora, n. vix 3 longiora; sat valde et confertum punctata, apice truncata et spinosa. *Corpus subtus* valde et confertum punctatum. *Pedes* laeves.

A *cineticornim*, Pascoe, appropinquat, sed illa 1<sup>o</sup> *colore* dissimile; 2<sup>o</sup> *ant. art.* 5<sup>o</sup> haud albo-maculato; 3<sup>o</sup> *prothorace* brevior, minus grosse punctato; 4<sup>o</sup> *elytrorum* punctatione laeviore; 5<sup>o</sup> *corpore subtus* lateraliter maculato et magis valde punctato, praecipue differt.

199. NEMOTRAGUS. Westw., Arc. Entom., 1843, II, p. 57.

Espèce : *N. helvolus*, Westw., l. c., p. 58, pl. 64, fig. 4.

200. G. HIPPOPSICON. Thomson, Arch. Ent., II, p. 193, et Voy. au Gabon, p. 191.

*G. praecedente* : 1<sup>o</sup> *corpore* magis abbreviato; 2<sup>o</sup> *antennarum articulo* 4<sup>o</sup> breviora; 3<sup>o</sup> *prothorace* minus elongato; 4<sup>o</sup> *elytris* abbreviatis, apice oblique truncatis et spinosis; 5<sup>o</sup> *pedibus* brevioribus; 6<sup>o</sup> *tarsorum articulo* 2<sup>o</sup> haud elongato, differt.

Espèce : *H. lacteolatum*, Thomson, l. c., p. 196 (192). Du Gabon.

201. G. CLINIA. Thomson, Arch. Ent., I, p. 303. — Syn. : *Proctocera*, CHEVROLAT, Rev. et Mag. de Zool., 1853, p. 283 (nom sans accompagnement de caractères).

M. Chevrolat a eu tort de rapprocher ce genre des *Tragocephala*, avec lesquels il offre, il est vrai, quelque ressemblance de couleur; mais la tête rétractée, les antennes rapprochées à leur base, le prothorax inermes et les pattes courtes des *Clinia* m'ont engagé à les ranger dans le groupe actuel.

*G. praecedente* : 1<sup>o</sup> *corpore* paulum magis elongato; 2<sup>o</sup> *oculis* magnis, longitudinalibus; 3<sup>o</sup> *antennis* brevioribus; 4<sup>o</sup> *prothorace* magis elongato; 5<sup>o</sup> *elytris* apice rectis 4-spinosis; 6<sup>o</sup> *abdominis segmento ultimo* extremitate lateraliter hispidos; 7<sup>o</sup> *pedibus* brevioribus, dignoscitur.

Espèces : *C. scalaris*, Chevrol., l. c., p. 484. Du vieux Calabar. — *C. senegalensis*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 306. — *C. lugubris*, Thomson, Arch. Ent., II, p. 193, et Voy. au Gabon, p. 183.

202. G. EUTHUORUS, J. DU VAL, Hist. de Cuba, Anim. art., p. 276. — Syn. *Eutheia*, GRÉVIN, Icon. R. A., p. 247 (nom déjà employé).

Ainsi que M. le docteur Gerstaecker (Bericht, etc., Berlin, 1859, p. 142)



déjà l'a fait observer, M. J. du Val a eu tort de ranger ce genre parmi les *Lepturites*, en se fondant sur ce que les yeux de l'espèce qui le compose sont subarrondis, et ses antennes insérées à une grande distance de ceux-ci, puisqu'on a reconnu le peu de valeur de ces caractères. J'ai, à l'opposé de ce dernier savant, rangé le *G. Euthicorus* dans la tribu actuelle, à raison de ce qu'il offre des tibias antérieurs sillonnés obliquement en dedans, et les hanches antérieures arrondies. Enfin j'ai intercalé ce même genre dans le groupe actuel, parce qu'il offre également des cavités cotyloïdes antérieures entières et angulées en dehors, des antennes fortement rapprochées à leur base, le prothorax mutique latéralement, et les pattes très-courtes.

Espèces : *E. filum*, Guérin, *Icon. R. A.*, p. 247. — J. du Val, *Hist. de Cuba*, p. 277, pl. 10, fig. 13. — *E. basilaris*, Klug (*precatoria*, Reichenbach, *filum*, Klug in Dej., *Cat.*, 1837, p. 379). De Cuba.

Le genre *Aprosopus*, Guérin, *Icon. R. A.*, p. 247, fondé sur une espèce appelée par cet auteur du nom d'*A. Buquetii*, et provenant du Brésil, est probablement voisin de celui-ci.

#### IV<sup>e</sup> SOUS-TRIBU. METHIITÆ.

*Corpus* cylindricum. *Frons* antice inflexa et convexa. *Instrumenta* cibaria parva; *mandibulæ* truncatæ, apice emarginatæ. *Antennæ* haud pilosæ, art. 1<sup>o</sup> elongato, cylindrico. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Acetabula antica* membranacea, postice valde hiantia, extus angulata; *femora* vix clavata.

*Hippopsitis* : 1<sup>o</sup> *instrumentis cibariis* parvis; 2<sup>o</sup> *mandibulis* truncatis, apice emarginatis; 3<sup>o</sup> *prothorace* lateraliter spinoso; 4<sup>o</sup> *acetabulis anticis* membranaceis, postice valde hiantibus, differunt.

#### XVI<sup>e</sup> GROUPE. DECTITÆ.

*Antennarum* art. 1<sup>o</sup> elongato, cylindrico; *mandibulæ* apice emarginatæ; *prothorax* lateraliter spinosus; *acetabula antica* membranacea, postice valde hiantia, extus angulata.

1. *Antennæ* haud pilosæ, art. 1<sup>o</sup> elongato; *mandibulæ* truncatæ; *prothorax* lateraliter spinosus. . . . . 203. G. DECTES.



203. G. DECTES. LE CONTE, J. A. N. S., II, 2, janv. 1832, p. 144.

Espèce : *D. spinosa*, Say, *I. A. N. S.*, V, p. 271. Amér. bor.

### XVII<sup>e</sup> GROUPE. METHITE VERE.

*Corpus* cylindricum. *Antennæ* elongatæ, pilosæ. *Instrumenta* cibaria parva; *mandibule* parvæ, integræ. *Prothoracæ* lateraliter inermis. *Pedes* breves, debiles. *Acetabula* antica, postice valde hiantia, extus angulata.

*Dectitis* : 1<sup>o</sup> *mandibulis* integris ; 2<sup>o</sup> *prothoracæ* lateraliter inermis, differunt.

1. Oculi maximi; antennæ 10-articulatæ. . . . . 204. G. METHIA

2. Oculi divisi; antennæ 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> reliquis brevior. . . . . 205. G. DYSPHAGA

204. G. METHIA, NEWMAN, Ent., p. 418. — Syn. : *Thia*, NEWMAN, l. c., p. 48 (nom déjà employé en zoologie).

Espèce : *M. pusilla*, Newman (*Thia*, l. c., p. 48. Amér. bor.

205. G. DYSPHAGA. LE CONTE, J. A. N. S., II, 2, 1832, p. 143. — Syn. : *Tessaropa*, HALD., texte LE CONTE, l. c. (nom déjà employé en zoologie).

Espèce : *D. tenuipes*, Hald., *Proc. Ac. Nat. Sc.*, III, p. 426 (*Molorchus*). — *D. ventralis*, Haldeman, *Proc. Am. Phil. Soc.*, IV, p. 374 (*Tessaropa*). Amér. bor.

OBSERVATION. — Je n'ai pas vu en nature les G. *Dectes*, *Methia* et *Dysphaga*, dont j'ai cité les caractères d'après M. Le Conte.





# ESSAI D'UNE CLASSIFICATION

DE LA

## FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES

PROPREMENT DITE.

---

### DEUXIÈME PARTIE.

---

#### II<sup>e</sup> TRIBU. CERAMBYCITÆ.

*Caput* productum. *Oculi* sæpius intus lunulati, aliquando subrotundati. *Antennæ* sæpius 11-articulatæ, variabilem in modum insertæ. *Mandibulæ* generaliter integræ, interdum bifidæ. *Palpi* sæpissime compressi. *Prothorax* sæpissime haud marginatus (1). *Coxæ anticæ* vel conicæ et eductæ, vel globosæ et haud eductæ, vel subtransversæ et plus minusve obrutæ (2); *acetabula antica* vel integræ, vel postice hiantia, vel rotundata, vel extus angulata. *Tibiæ anticæ* vel filiformes, vel compressæ, intus versus apicem haud sulcatæ.

LAMINIS : 1° *capite* producto ; 2° *oculis* aliquando subrotundatis ; 3° *antennis* variabilem in modum insertis ; 4° *mandibulis* interdum bifidis ; 5° *palpis* sæpissime compressis ; 6° *coxis anticis* variabilem in modum constructis ; 7° tandem *tibiis anticis* vel filiformibus vel compressis, intus versus apicem haud sulcatis, differunt.

(1) Les seuls genres chez lesquels le prothorax est borde latéralement sont les suivants : *Erichsonia*, *Cantharocnemis*, *Sypitus* et *Anoploderma* (*Sypodytites*).

(2) Lorsqu'on veut étudier ces organes, il ne convient pas seulement de les examiner latéralement, mais bien *de face* ; on doit alors regarder l'insecte en dessous, en dirigeant sa tête longitudinalement vers l'observateur.



Les *Cerambycites* constituent la section la moins homogène de la famille actuelle, puisque, grâce aux rayonnements de leurs nombreuses affinités, ils se rattachent à tous les autres groupes de cette même famille. Ainsi le G. *Vesperus* de la légion des *Lepturites* se rapproche beaucoup du G. *Philus* de la légion des *Prionites*; les *Necydalites* réunissent les *Lepturites* aux *Cerambycites* vrais; enfin les *Nystrocérites*, les *Callulites* et les *Asémites* font le passage des *Cerambycites* vrais aux *Spondylites*, etc.

Dans la tribu actuelle, comme chez la précédente, la forme des hanches et des cavités cotyloïdes antérieures doit être considérée comme un caractère de premier ordre pour la classification. D'autre part, le lobe externe des mâchoires, qui est très-allongé chez les *Necydalites*, les *Callichromites* et les *Rhapalophorites*, devient peu sensible dans les *Spondylites*. Le lobe interne n'est obsolète que chez les *Asémites* et les *Spondylites*. Le caractère qui se rattache à la longueur des palpes maxillaires, considérée relativement avec celle des mâchoires, est aussi très-remarquable, et peut servir à distinguer les *Callichromites* de tous les autres *Cerambycites* vrais.

Il est également digne de remarque que, chez les espèces de cette sous-tribu, la forme du prothorax coïncide souvent avec celle des cavités cotyloïdes antérieures. Ainsi un prothorax non globuleux annonce généralement que ces mêmes cavités doivent être arrondies, et un prothorax globuleux, que, selon toutes probabilités, elles sont angulées en dehors. Ce caractère n'a, d'ailleurs, qu'une valeur secondaire, puisqu'il offre des exceptions assez nombreuses, comme, par exemple, dans le groupe des *Cerambycites* vrais.

Ainsi que déjà *Préliminaires*, p. xv, je l'ai dit, la structure variable des hanches antérieures, chez les espèces de cette tribu, prouve qu'il convient de les considérer comme étant intermédiaires entre les *Lamiites* et les *Prionites*, dont ces organes offrent une forme tranchée ou invariable. J'ai dit également (*l. c.*, p. xiv) qu'il est nécessaire de réunir en une seule et même tribu les *Lepturites*, les *Cerambycites* vrais et les *Spondylites*, à raison de ce que les espèces de ces trois légions n'offrent pas des caractères assez tranchés pour permettre de constituer chacune d'elles en une tribu à part. Si l'on veut bien réfléchir que les *Cerambycites* vrais se rattachent, d'une part, aux *Lepturites* par les *Callichromites* et, de l'autre, aux *Spondylites*



par les *Callidiutes* et les *Asémites*, cette opinion n'a rien qui doit surprendre. Je diviserai donc la tribu actuelle en trois sous-tribus qu'on peut définir de la manière suivante :

Coxæ anticae conicae, eductae .

Tibiae filiformes. . . . . 1<sup>re</sup> Lég. ou V<sup>e</sup> S.-tr. LEPTURITE.

Coxæ anticae globosæ, haud eductæ :

Tibiae filiformes. . . . . II<sup>e</sup> Lég. ou VI<sup>e</sup> S.-tr. CERAMBYCITE VERE.

Coxæ anticae subtransversæ, plus minusve obrutæ :

Tibiae anticae compressæ. . . . . III<sup>e</sup> Lég. ou VII<sup>e</sup> S.-tr. SPONDYLITE.

1. Coxæ anticae conicae, eductæ :

A. Tibiæ filiformes :

⊙ Acetabula antica extus angulata. 1<sup>re</sup> Lég. ou V<sup>e</sup> S.-tr. LEPTURITE.

∞ Maxillarum lobus internus valde conspicuus :

+ Maxillarum lobus externus magis conspicuus, orem transiens :

Abdomen haud cylindricum. . . 1<sup>er</sup> groupe. LEPTURITE VERE.

Caput vel breve et latum, vel valde elongatum et plus minusve nasutum; corpus elongatum, parallelum, cylindricum, depressum. . . . . 1<sup>er</sup> S.-gr. PSEUDOLEPTURITE.

Oculi intus lunulati; antennæ inter oculos insertæ, abbreviatæ, incrassatæ, dentatæ, vel flabellatæ; prothorax later. inermis, raro subspinosus; elytra depressa, parallela; pedes subelongati. . . . . 1<sup>re</sup> div. PSEUDOLEPTURITE VERE.

Caput ante oculos latum, depressum; oculi subrotundati, transversi, antennis valde separati; illæ inter oculos in-



- verte, pedes saepius subaequales; femora vix clavata; tarsi breves. . . . . 2<sup>o</sup> div. RHAGIDOMORPHITÆ
- Oculi intus valde lunulati; antennae inter oculos insertae; mandibulae magis, valde; prothorax later. mernis; pedes subaequales. . . . . 3<sup>o</sup> div. URACANTHITÆ
- Caput nasutum, elongatum; occiput parvissimum; ocelli subrotundati, transversi, antennae separati; illae inter oculos insertae; corpus elongatum, filiforme. . . . . 4<sup>o</sup> div. ENCHAPTERITÆ
- Occiput planum; caput valde rostratum, elongatum; rostrum depressum, apice rotundatum; ocelli maximi, transversi, supra subusque quasi contigui, intus valde lunulati; antennae inter oculos insertae; pedes elongati, graciles, praec. postici. . . . . 5<sup>o</sup> div. RHINOPHTHALMITÆ
- Caput elongatum, nunquam seu breve, seu nasutum; corpus convexum. . . . . 2<sup>o</sup> S.-gt. LEPTURITÆ VERÆ
- a.* Frons plana :  
 Oculi intus valde lunulati; antennae inter oculos insertae. . . . . 6<sup>o</sup> div. LEPTURITÆ VERT.
- Oculi subrotundati; antennae ante, vel vix inter oculos insertae. . . . . 7<sup>o</sup> div. STENOCORULE
- aa.* Frons declivis :  
 Oculi intus valde lunulati; antennae inter oculos insertae;  
 prothorax subtrapezoidalis;  
 clytra elongata. . . . . 8<sup>o</sup> div. DESMOCERITÆ.
- Abdomen cylindricum, elongatum. . . . . 2<sup>o</sup> groupe. NECYDALITÆ.
- Oculi intus valde lunulati; an-



tennae inter oculos insertae;  
elytra vel elongata, vel ab-  
breviata. . . . . 9<sup>e</sup> div. NECYDALITÆ.

11. Coxæ anticae globosae, haud eductae. 11<sup>e</sup> Lég. ou VI<sup>e</sup> S.-tr. CERAMBYCITÆ VERÆ.

⊙ ⊙ Acetabula antica vel rotundata  
vel extus angulata :

† Palpi maxillares brevissimi, la-  
bialibus et maxillis breviores :

× Acetabula antica rotundata

✱ — — integra :

5. Prothorax minus saepe globulosus.

c. Mandibulae integrae :

d. Antennae inter oculos insertae.

Caput saepius elongatum; frons  
subter antennas subito quasi  
perpendicularis; os haud ro-  
stratum; palpi maxillares cylin-  
drici; mandibulae oblique sitae;  
elytra aliq. abbreviata, saepius  
elongata; pedes tarsique postici  
valde elongati. . . . . 3<sup>e</sup> groupe. CALLICHROMATÆ.

†† Palpi maxillares mediocres,  
maxillas (lobo exter. ex-  
cepto) transientes :

Os aliq. rostratum; palpi  
maxillares cylindrici, la-  
bialibus paulo longiores;  
mandibulae saepe acutae;  
elytra elongata; pedes  
postici valde elongati. . . 4<sup>e</sup> groupe. RHOPALOPHORITÆ.

Caput elongatum; os rostra-  
tum, productum; antennae  
abbreviate; mandibulae  
obtusae; prothorax late-  
raliter inermis; elytra de-  
pressa. . . . . 10<sup>e</sup> div. RHINOTRAGITÆ.

Caput saepius haud elon-  
gatum; os haud rostratum;  
mandibulae acutae; pro-  
thorax later. inermis (ra-



- issime later. tuberculatus; elytra aliq. depressa; femora clavata. . . . . 11<sup>o</sup> div. RHOTALOPHORITAE VERE
- ✱✱ Acetabula antea postea biantia;
- ++ Maxillarum lobus externus minus conspicuus;
- +++ Palpi maxillares maxillis longiores;
- dd* Antennae ante oculos insertae;
- Caput depressum; oculi plus minusve lunulati; palpi maxillares longissimi, palpi omnes apice dilatati; mandibulae scalprariae; prothorax later. spinosus; sterna mutica. . . . . 5<sup>o</sup> groupe, DISTRICTE
- cc* Mandibulae vel integrae, vel subbifidae, vel bifidae;
- bb* Prothorax magis saepe globulosus;
- ddd* Antennae inter oculos insertae;
- Caput plus minusve breve; frons parum deflexa; palpi vel sat elongati, vel mediocres, vel aequales, vel inaequales, robusti, apice plus minusve dilatati; mandibulae acutae; elytra vel elongata, vel cuneiformia; pedes gener. mediocres, postici saepe elongati; femora cylindrica, raro clavata. . . . . 6<sup>o</sup> groupe, CERAMBYCIDAE VERE
- Corpus saepe elongatum; mandibulae vel integrae vel subbifidae; mesost. haud antice deflexum. 3<sup>o</sup> S-gr. CERAMBYCIDAE VERE
- Antennae saepius elongatae; prothorax plus minusve globulosus, saepe later. inermis; elytra elongata; femora haud clavata. . . . . 12<sup>o</sup> div. CERAMBYCIDAE VERE
- Antennae vel abbreviatiae vel elon-



clavata; prothorax vel globosus, vel elongatus et cylindricus; later. inermis vel subinermis; elytra elongata, angustata, parallelata; sternum mutica; femora clavata. . . . . 13<sup>a</sup> div. LONGICORNIA.

Antennae aliq. abbreviate; prothorax subglobulosus, later. quasi semper spinosus; elytra subdepressa, cuneiformia; femora haud clavata. . . . . 14<sup>a</sup> div. PURPURICORNIA.

Corpus abbreviatum; mandibulae semper bifidae; mesost. antice deflexum. . . . . 4<sup>a</sup> Sect. TYLOSE.

Prothorax subglobosus, saep. later. inermis; scutellum parvum; elytra elongata; prosternum vix productum; metasternum medioere; abdomen elongatum; femora haud clavata. . . . . 15<sup>a</sup> div. TYLOSEA.

\*\*\* Acetabula antica integra:

c c c. Mandibulae bifidae.

Caput breve; antennarum art. ultimo appendiculato, appendicula art. 12 simulante; palpi apice dilatati; prothorax gener. amplus; scutellum gener. magnum; prosternum et mesosternum haud conjuncta, saepius valde producta; illo antice deflexo; pedes breves, subaequales; femora saepius clavata. . . . . 7<sup>a</sup> groupe TRICHYPTERA.

Antennae saepissime elongatae, robustae; prothorax amplus, later. spinosus; scutellum magnum, elongatum, triangulare; elytra mediocriter elongata; prosternum et mesosternum valde producta, meta-



- sternum magnum, =bidentatum abbreviatum, . . . femora clavata, . . . . . 16<sup>e</sup> div. TRACHYDERUS VELI.
- Prosternum amplum, projecturis prosternalibus et mesosternalibus latis, depressis, apice subrectis, sat approximatis, . . . 17<sup>e</sup> div. LISSONOTUS L.
- Antennae saepe elongatae; prothorax later. inermis; prosternum et mesosternum fere ut apud praecedentes, . . . 18<sup>e</sup> div. SPHENOTRECHUS L.
- ccc.* Mandibulae integrae.
- Caput subabbreviatum, antennae graeciles; palpi apice porum dilatati; prothorax latus, amplissimus; later. inermis; scutellum magnum, triangulare; elytra lateribus rectis; prosternum magnum, latissimum, cum mesosterno arcte conjunctum, illorum projecturis planis, latis aequè conjunctis; metasternum amplum; abdomen abbreviatum; pedes graeciles, . . . 8<sup>e</sup> groupe. MEGALOPUS.
- Frons plus minusve quadrata, perpendicularis, saepe fere ut apud *Lamitas*; oculi supra lunulati; antennae plus minusve abbreviatae; palpi apice dilatati; prothorax later. subinermis, vel inermis; scutellum mediocre; elytra elongata; abdomen elongatum; pedes elongati, praee-postici, femora saepe plus minusve clavata; tarsi postici elongati, . . . 9<sup>e</sup> groupe. CYATHUS.
- Frons minus quadrata, minus perpendicularis, . . . prothorax



subglobosus, later. subinermis, vel angulis posticis plus minusve productis; proster-  
num latum, amplum {fere  
ut apud *Lissonotitas*}; me-  
sosternum aequè latum et  
planum. . . . . 19<sup>e</sup> div. CLYTILE VERÆ

Frons magis quadrata, magis  
perpendicularis; prothorax  
subglobosus, later. inermis;  
sterna medioeria. . . . . 20<sup>e</sup> div. NEOCLYTILÆ.

×× Acetabula antica vël rotundata,  
vel vix extus angulata, vel  
extus angulata :

\*\*\*\*\* Acetabula antica postice  
liantia :

cccc. Mandibulæ bifidæ :

Caput productum, breve; oculi  
intus supra lunulati; antennæ  
inter oculos insertæ; palpi  
apice dilatati; elytra depressa;  
sterna sæpe mutica; pedes  
elongati, præc. postici; femora  
sæpe clavata; tarsi postici sæpe  
elongati. . . . . 10<sup>e</sup> groupe. XYSTROCERITÆ.

Elytra convexa; acetabula antica  
vix extus angulata. . . . . 21<sup>e</sup> div. CERASPHORITÆ.

Elytra apice spinosa; acetabula  
antica vel rotundata, vel vix  
extus angulata. . . . . 22<sup>e</sup> div. EBURITÆ.

Mandibulæ validæ; acetabula  
antica extus angulata. . . . . 23<sup>e</sup> div. XYSTROCERITÆ VERÆ.

○○○ Acetabula antica extus an-  
gulata.

\*\*\*\*\* Acetabula antica in-  
tegra :

cccccc. Mandibulæ integræ :

Caput breve, productum, fron-  
subquadrata; oculi intus  
lunulati; antennæ interocu



los insertae; abbreviate pilosae; palpi apice dilatati; mandibulae parvae; prothorax subglobosus, later. inermis; elytra dilatata, fere ut apud *G. Lycum*; sterna mutica; pedes postici elongati.

11<sup>e</sup> groupe, PTEROPHYLLI

ddd d. Antennae vix ante oculos insertae :

Caput globosum, maximum, convexum, prothorace valde distinctum, fere ut apud *Formicita*; antennae oculis separate, graciles; oculi subintegri, subrotundati; palpi apice dilatati; mandibulae acutae; sterna mutica; pedes elongati, praec. postici; femora clavata.

12<sup>e</sup> groupe, AMETROCEPHALII.

dddd. Antennae inter oculos insertae :

Caput subbreve; antennae intus supra limulatae; antennae inter oculos insertae, simplices; mandibulae mediocres, acutae; prothorax subglobosus, supra depressus, later. sapisime inermis; elytra haud dilatata, depressa; sterna mutica; pedes elongati, robusti, praec. postici; femora valde clavata.

13<sup>e</sup> groupe, CALLIDI

zz. Maxillarum Jolus internus plus minusve obsoletus :

dddd d d. Antennae ante oculos insertae :

Frons convexa, oculi transversim elongati.



intus vix lunulati,  
 aliq. divisi; antennae  
 oculis paulo separate,  
 breves; palpi apice  
 dilatati; mandibulae  
 subacutae; prothorax  
 subglobosus, haud su-  
 pra depressus, later.  
 inermis; elytra elon-  
 gata, convexa; sterna  
 mutica; pedes sub-  
 aequales; coxae anticae  
 quasi subtransversae;  
 femora paulo clavata. 14<sup>e</sup> groupe. ASEMITÆ.

III. Coxae anticae subtransversae, plus  
 minusve obrutae :

AA. Tibiae anticae compressae. . . . . III<sup>e</sup> Lég. ou VII<sup>e</sup> S.-tr. SPONDYLITÆ.

1. Prothorax later. haud  
 marginatus :

e. Coxae anticae subtransversae :

§ Tarsorum nodus haud liberus,  
 vix conspicuus :

f. Antennae haud dentatae :

eeeeeee Mandibulae integrae :

Antennae breves moni-  
 liformes; prothorax  
 globulosus later. iner-  
 mis; tibiae anticae com-  
 pressae. . . . .

15<sup>e</sup> groupe. SPONDYLITE VERE.

Antennae vel breves, vel  
 paulum elongatae;  
 prothorax later. iner-  
 mis; tars. art. 3<sup>us</sup>  
 vel minus bilobatus,  
 vel bifidus, aut saltem  
 lunatus. . . . .

16<sup>e</sup> groupe. TORNEUTITÆ.

2. Prothorax later. margi-  
 natus :

Antennae breves; protho-  
 rax later. inermis; tibiae



- antice valde compressæ,  
postice apice dilatate. 17<sup>e</sup> groupe. FRICHSELLÆ.
- cc. Coxæ antice quasi transversæ,  
eeeeee. Mandibule bilobæ :  
Antennæ breves, moni-  
formes, prothorax  
transversus, liber, pos-  
tice spinosus; tibiæ  
extus pluridentatæ;  
tarsorum art. 3<sup>e</sup> magis  
bilobatus. . . . . 18<sup>e</sup> groupe. CANTHAROCSEMITÆ.
- ff. Antennæ dentatæ :  
gg. Tarsorum nodus liberus, valde  
conspicuus :  
eeeeee. Mandibule integræ  
Antennæ magis elongatæ, art.  
plurimus extus dentatis,  
prothorax subglobosus,  
liber, inermis; tibiæ antice  
vix compressæ; tarsorum  
art. 3<sup>e</sup> vel bilobus vel sal-  
tem lunatus. . . . . 19<sup>e</sup> groupe. ANOPIODERMITE.

## 1<sup>re</sup> LÉGION ou V<sup>e</sup> SOUS-TRIBU. LEPTURITÆ.

*Caput* productum, postice prolongatum. *Oculi* vel intus lunulati, vel subrotundati. *Antennæ* vel inter, vel vix inter, vel ante oculos, insertæ. *Mandibulæ* apice integræ. *Maxillarum lobus cæternus* magis conspicuus, orem transiens. *Coxæ anticæ* conicæ, reductæ; *acetabula antica* integræ, extus angulata. *Tibiæ* ûniformes, *anticæ* intus versus apicem haud sulcatæ. *Corpus* elongatum.

Les *Lepturites* se rapprochent à la fois des *Lamiites* et des *Cerambycites vrais*; ils se distinguent des premiers par leurs tibiais antérieurs non munis d'un sillon oblique interne, et des seconds par leurs hanches antérieures coniques. Enfin la tête prolongée en arrière en manière de cou, la forme variable des yeux, ainsi que le point d'insertion également variable des antennes, sont des caractères propres à distinguer ces insectes des autres



*Cerambycites*, dont on peut dire qu'ils constituent les espèces les plus sveltes et les plus élégantes.

M. Newman (*Ent.*, p. 34) et M. Hope (*Trans. Zool. Soc.*, I, p. 106) ont considéré les *Rhagiomorphites* et les *Uracanthites* (Syn. : *Stenocorites*, Hope, *pars*) comme devant former des tribus à part. Mais ces insectes, ainsi que les *Pseudolepturites*, les *Euchaptérites* et les *Rhinophthalmites*, offrant des hanches antérieures coniques, et ne se distinguant des *Lepturites* par aucun caractère essentiel, doivent, dès lors, être rangés parmi ceux-ci.

J'ajouterai que je suis peu satisfait des divisions que j'ai établies parmi les *Pseudolepturites*, parce qu'elles sont plutôt artificielles que naturelles, et qu'elles contrastent avec celles plus tranchées que j'ai admises parmi les *Lepturites vrais*. Cela tient à ce que, ne disposant pas de matériaux suffisants pour cette partie de mon travail, je n'ai pas pu, dès lors, me rendre un compte exact de ces insectes, véritables *Pseudolepturites* dans toute l'acception du mot. Je crois cependant avoir eu raison de les réunir dans un seul et même sous-groupe, qui, je le reconnais, est à peine distinct de celui des *Lepturites vrais*. Cette partie de mon travail est donc entièrement à revoir, et il est à souhaiter qu'un monographe sérieux, faisant enfin justice des travaux trop légers de MM. Newman, Hope, etc., puisse nous éclairer relativement aux *Pseudolepturites* (1).

- Caput postice prolongatum; oculi vel intus lunulati vel subrotundati; mandibulae integrae; coxae anticae conicae; acetabula antica integra, extus angulata. . . . . Leg. 1<sup>on</sup> ou Subtr. V. LEPTURITÆ.
1. Abdomen haud cylindricum : . . . . . 1<sup>er</sup> groupe. LEPTURITÆ VERÆ.
- Elytra elongata. . . . . 1<sup>er</sup> S.-gr. PSEUDOLEPTURITÆ.
- Caput vel breve et latum, vel valde elongatum et plus minusve nasutum; corpus elongatum, parallelum, cylindricum, depressum. . . . . 1<sup>er</sup> S.-gr. PSEUDOLEPTURITÆ.
- Caput productum, elongatum; oculi intus lunulati; antennae inter oculos insertae, abbreviate, incrassatae, dentatae, vel flabellatae;

(1) Voir, au sujet de ces insectes, Newman, *Ann. Nat. Hist.*, V, et *Entom.*, p. 1-35, 93-95, 352-354; Hope, *Trans. Zool. Soc.*, I, 108 et sq., et I. c., III, p. 187, sq.; Saunders, *Trans. Ent. Soc. N. S.*, 1850-51, p. 79 et sq., etc....



- prothorax later. inermis, raro subspinosus ;  
 elytra depressa, parallela ; pedes subelon-  
 gati. . . . . 196d. PSEUDOLEPTURAEVERI.
- + Prothorax later. postice subspinosus :  
*a.* Antennae incrassatae :  
 Caput minus productum ; antennae breves  
 art. 4-6 incrassatis et 4-5 valde pilosis ;  
 prothorax subtrapezoidalis ; pedes robusti ;  
 femora haud clavata. . . . . 206. G. OCTAVIA.
- ++ Prothorax later. inermis.  
*aa.* Antennae extus dentatae :  
 Caput elongatum ; antennae abbreviate, art.  
 5-10 extus spinosis ; prothorax conicus ; pedes  
 subaequales, subgraciles. . . . . 207. G. DISIDEMA.
- aaa.* Antennae flabellate :  
 Caput minus elongatum, magis latum ; anten-  
 nae robustae, art. 3-10 extus valde pecti-  
 natis ; prothorax subconicus ; pedes subgra-  
 ciles, postici paulo elongati. . . . . 208. G. PSEUDOLEPTURA.
- Caput ante oculos gener. latum, depressum ;  
 oculi saepissime subrotundati, transversi,  
 antennis valde separati ; illic inter oculos  
 insertae ; pedes saepius subaequales ; femora  
 vix clavata ; tarsi breves. . . . . 2r div. RHAGIOMORPHAE.
- Antennae sat elongatae, incrassatae ; elytra lon-  
 git. carinata ; pedes tarsique postici elongati. . . . . 209. G. TROPIS.
- Occiput planum ; frons inermis ; antennae bre-  
 viores, subtus haud pilosae ; prothorax  
 angustatus ; pedes subaequales ; corpus fili-  
 forme. . . . . 210. G. RHAGIOMORPHA.
- Occiput planum ; frons inter oculos bitubercu-  
 lata ; antennae subtus valde pilosae ; prothorax  
 post medium abrupte dilatatus ; elytra lon-  
 git. carinata ; pedes subaequales. . . . . 211. G. PTEROSTENUS.
- +++ Prothorax later spinosus :  
 Caput magis elongatum ; antenn. art. 1<sup>o</sup> valde  
 elongatus, apice clavatus, 3<sup>o</sup> longiore, illo  
 apice crista pilorum ferente ; oculi divisi. . . . . 212. G. TRITOCOSMIA.
- Caput latum ; antennae elongatae, valde sepa-  
 ratae, haud pilosae, art. 1<sup>o</sup> longissimo, apice



- clavato; oculi divisi; femora postica valde inflata. . . . . 213. G. PHYSODROMA.
- ++++ Prothorax later. inermis.
- Oculi intus valde lunulati; antennae inter oculos insertae; mandibulae magnae, validae; pedes subaequales. . . . . 3<sup>o</sup> div. URACANTHITÆ.
- Antennae 12-articulate:
- Antennarum art. ult. abbreviatus; elytra antice vermiculata. . . . . 214. G. SCOLECOBROTUS.
- Antennae 11-articulate:
- Antenn. art. ult. elongatus; prothorax subconicus, elongatus; elytra elongata, parallela, apice 4-spinosa. . . . . 215. G. URACANTHUS.
- Caput nasutum; occiput elongatum, planissimum; oculi subrotundati, transversi, antennae separati; illae inter oculos insertae. . . . . 4<sup>o</sup> div. ENCHAPTERITÆ.
- Corpus cylindricum; antennae subbreves, incrassatae; prothorax vix elongatus, later. inermis. . . . . 216. G. ENCHAPTERA.
- Occiput planum; caput valde rostratum, elongatum; rostrum depressum, apice rotundatum; oculi maximi, transversi, supra subtusque quasi contigui, intus valde lunulati; antennae inter oculos insertae; pedes elongati, praecipue postici, graciles. . . . . 5<sup>o</sup> div. RHINOPHTHALMITÆ.
- Corpus cylindricum; antennae elongatae, haud incrassatae; prothorax elongatus, later. inermis. . . . . 217. G. RHINOPHTHALMUS.
- Caput elongatum, nunquam nasutum; corpus saepius convexum. . . . . 2<sup>o</sup> S.-gr. LEPTURITÆ VERÆ.
- A. Frons plana:
- Oculi intus valde lunulati; antennae inter oculos insertae. . . . . 6<sup>o</sup> div. LEPTURITÆ VERÆ.
- >< Os minus elongatum:
- Antennae simplices, prothoracis anguli postici haud producti. . . . . 218. G. LEPTURA.
- Antennae simplices:
- Anten. art. 5-11 impressi, prothoracis anguli postici producti. . . . . 219. G. TYPOCERUS.
- Caput latum; antennae valde incrassatae,



- tarsi, art. 4<sup>a</sup> valde elongato, . . . . . 220. G. NUCLEOPTERA
- Antennae simplices; femora cylindrica,  
tibiae post. dentatae; tarsi inter., et praë-  
cipue postici, elongati, . . . . . 221. G. STERANGALIA.
- ♂ femora postica valde incrassata, inflata,  
areolata; tibiae posticae validae, curvatae;  
tarsi breviores, . . . . . 222. G. OLDECHEMA
- ♂♂ Os magis elongatum, quasi rostratum  
Corpus angustatum; antennae post. art.  
4<sup>a</sup> incrassata, art. 4-11 lateraliter cari-  
natis; tibiae posticae inermes; tarsi, post.  
art. 2<sup>a</sup> longissimo, . . . . . 223. G. ORNITHOMIS.
- Corpus angustatum; antenn. art. 4-11 extus  
pectinati; tarsi, post. art. 1-2 valde dila-  
tati et compressi, . . . . . 224. G. OCULEMIA
- Corpus amplum; antennae breves, robu-  
stae; tarsi postici minus elongati, . . . . 225. G. ERYPTERA.
- Caput postice subangustatum; palpi la-  
biales latiores; pedes postici vix elongati. 226. G. ANTHOPHILAX
- Oculi subrotundati; antennae ante, vel vix  
inter oculos, insertae, . . . . . 7<sup>o</sup> div. SITHOCORIDÆ.
- +++ Prothorax later. spinosus, vel sub-  
spinosus :
- Corpus amplum :
- Mesosternum productum; tibiae apice recte  
truncatae, . . . . . 227. G. GAUROTES.
- Palpi recte truncati; mesosternum inermis;  
femora postica subtus versus extrem.  
spinosa, . . . . . 228. G. TOXOTUS.
- Antennae graciles; femora postica mutica, . 229. G. ARGALLUS.
- Os brevissimum; antennae breves; prosternum  
mesosternumque producta; femora  
clavata; tarsi breves, . . . . . 230. G. SITHOCORUS.
- Os magis elongatum; antennae longiores;  
prothorax verrucosus; sternum mutica;  
pedes robusti, ♂ femora interm. et post.  
arcuata, illa depressa; tibiae post. dila-  
tatae, depressae, . . . . . 231. G. MASTODOPTERA.
- Corpus elongatum :



- Corpus parallelum; prothorax transversus, lateraliter in medio spinosus; scutellum transversum. . . . . 232. G. RHAMNUSIUM.
- Caput mox pone oculos paulo angustatum; oculi magni, globosi; antennae subelongatae, tenues. . . . . 233. G. CENTRODERA.
- +++++ Prothorax later. inermis :
- Os mediocriter productum; caput magnum; antennae elongatae; prothorax conicus; ♂ elytra elongata, ♀ abbreviata; pedes quasi aequales. . . . . 234. G. VESPERUS.
- ⊙⊙⊙ Corpus amplum :
- Oculi magni, globosi; antennae longissimae, graciles. . . . . 235. G. PACHYTICON.
- AA. Frons declivis :
- Oculi intus valde lunulati; antennae inter oculos insertae; os haud acuminatum; elytra elongata. . . . . 8<sup>e</sup> div. DESMOCERITÆ.
- Caput postice constrictum; antennae filiformes. . . . . 236. G. ENCYCLOPS.
- Antennae breves, nodosae; caput postice haud constrictum; pedes mediocres. . . . . 237. G. DESMOCERUS.
- II. Abdomen cylindricum, elongatum :
- Elytra saepius abbreviata. . . . . 2<sup>e</sup> groupe. NECYDALITÆ.
- Oculi intus valde lunulati; antennae inter oculos insertae; elytra saepe abbreviata. . . . . 9<sup>e</sup> div. NECYDALITÆ.
- § Palpi abbreviati :
- ✱ Elytra elongata :
- Antennae haud dentatae; prothorax tuberculatus; femora valde elevata. . . . . 238. G. STENOPTERUS.
- Antennae haud dentatae, filiformes; femora minus clavata. . . . . 239. G. CALLINUS.
- §§ Palpi elongati :
- +++++++ Prothorax later. spinosus :
- Corpus maxime elongatus et cylindricus. . . . . 240. G. STENORHOPALUS.
- ♂ Antennae multum elongatae, ♀ incrassatae; prothorax later. acute spinosus; pedes elongati, praecipue postici. . . . . 241. G. HEPHLESTION.
- ✱✱ Elytra valde abbreviata :



- Palpi nulli; femora vix clavata, postica elongata. . . . . 242. G. COLONUS
- +++++ +++++ Prothorax later. inermis ;
- Antennae 12-articulatae, breves, art. 6-11 apice extus pectinatis; alae abdomine vix breviores; pedes breves, quasi subaequales. . . . . 243. G. RHATHYMOCELIS
- Antennae 11-articulatae, breves, hand extus pectinatae; alae abdomine multum longiores; pedes postici paulo elongati. . . . . 244. G. ULCHIETES.
- Caput postice constrictum; antennae breves, art. 3-5 breviores; pedes elongati; femora clavata. . . . . 245. G. NECYDALIS.
- Antennae elongatae, art. 3 et 5 subaequalibus; pedes elongati; femora valde clavata. . . . . 246. G. MOLORCHUS
- Femora postica valde incrassata, clavata; tibiae posticae arcuatae. . . . . 247. G. EPANXA.

# 1<sup>er</sup> GROUPE. LEPTURITÆ VERÆ.

*Abdomen* hand cylindricum. *Elytra* elongata .

## 1<sup>er</sup> Sous-Groupe. PSEUDOLEPTURITÆ.

*Caput* vel breve et latum, vel valde elongatum et plus minusve nasutum; *frons* declivis. *Corpus* elongatum, parallelum, cylindricum, depressum ;

## 1<sup>re</sup> Division. PSEUDOLEPTURITÆ VERÆ.

Caput productum, elongatum; oculi intus lunulati; antennae inter oculos insertae, abbreviate, incrassatae, dentatae, vel flabellatae. Prothorax lateraliter inermis, raro subspinosus. Elytra depressa, parallela. *rufa*. Pedes subelongati.

206. G. OCTAVIA. THOMSON. (Nom. propre.)

*Corpus* elongatum. *Caput* sat elongatum, inter oculos concavum, illorum basi ele-



vatum; *frons* declivis. *Oculi* intus lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, breves, incrassatæ, art. 1-6 majoribus, art. 1-5 valde pilosis, art. 1<sup>o</sup> robusto 3<sup>o</sup> æquale, art. 2, 3 et 4 cordiformilus, 2<sup>o</sup> parvo, 3<sup>o</sup> sequente majore, 4-10 gradatim decreescentibus, ultimo precedente longiore, apice subacuto. *Mandibulæ* integræ, robustæ. *Palpi* mediocres, subæquales, apice dilatati. *Prothorax* subtrapezoidalis, post medium lateral. tuberculatus vel subspinosus, deinde constrictus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, depressa, humeris et apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* subæquales. *Coxæ anticae* conicæ, eductæ; *acetabula antica* extus angulata; *tarsi* brevès, subæquales.

Ce genre se distingue du suivant par la tête moins avancée, moins allongée, les antennes à articles 1-6 très-grands, poilus, et par le prothorax subépinois latéralement.

100. OCTAVIA NIGRICOLLIS. THOMSON.

Patria : NOUV.-HOLLANDE. Long. 15 mill.; lat. 4 mill.

*Nigra, subnitida; prothorax pilosus, basi macula flava media ornatus; scutellum nigrum; elytra flava, haud nitida, longitudinaliter 6-carinata; pedes nigro-pilosi.*

*Nigra, subnitida; prothorax pilosus, basi macula flava media ornatus; scutellum nigrum; elytra flava; pedes nigro-pilosi.*

*Corpus* elongatum. *Caput* inter oculos concavum, tenue et confertim punctulatum, *Antennarum* art. 1-5 valde pilosi, pilis nigris, longis. *Prothorax* subtrapezoidalis, post medium lateral. tuberculatus vel subspinosus, disco in medio tuberculatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, *prothorace* latiora, illo haud 4-longiora, haud nitida, longitudinaliter 6-carinata, carinis ad basim incipientibus (prima prope suturam antice breviter duplicata) et ante apicem terminatis, *humeris et apice* rotundata. *Corpus subtus* obsolete punctulatum. *Pedes* punctulati, valde pilosi.

207. DISIDEMA. THOMSON. (Δεισιδαιμον, dévotieux.) SYN.: *Erythrus*, WHITE, Cat. B. M., p. 112. *pars*.

*Corpus* elongatum, cylindricum, parallelum. *Caput* productum, elongatum. *Oculi* intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, abbreviatæ, subgraciles, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> crasso; art. 3<sup>o</sup> sequente longiore; art. 4<sup>o</sup> sequente brevior; art. 5-10 paulo dilatatis, extus apice spinosis, ultimo subelongato, apice subacuto. *Palpi* subæquales, apice dilatati. *Mandibulæ* integræ. *Prothorax* subconicus, vel à base usque versus extremitatem gradatim dilatatus, later. inermis, basi constrictus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, cylindrica, parallela, *prothorace* vix latiora, *humeris et apice* rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* subgraciles, mediocres, subæquales; *coxæ anticae* conicæ, eductæ; *acetabula antica* extus angulata; *tarsorum poster.* art. primus elongatus.



4. OCTAVIA. 1° *capite* magis producto, magis elongato, plano, 2° *antennis* longioribus, gracilioribus, alio modo ædificatis, valde dissimilibus; 3° *prothorace* subconico, lateral. inermi; 4° *elytris* magis angustatis et parallelis, haud depressis; 5° *pedibus* minus robustis, differt.

401. DISIDEMA FORBNI. WHITE, Cat. B. M. Long., p. 112. *Erythrus*.

Patria : CHINA. Long. 17 mill; lat. 1 mill. 12. *Supra* muriceus, cum *palpis* et *antennis* nigris; *prothorax* nigro-maculatus; *elytra* singula longit. 1-costata; *corpus* subtus *pedesque* nigra, nitida.

Ajoutez : *D. bicolor*, Westwood (*Saperda*), *Cab. Orient. Ent.*, pl. 29, fig. 9. Indes orientales.

208. G. PSEUDOLEPTURA. ANDERSON, *Atedjaz*, faux; *Leptura*, nom d'un genre.)  
 SYN. : *Erythrus*, WHITE, Cat. Long. B. M., p. 112-1853. Nom déjà employé en 1829 par Walker in Curtis, *Guide*, etc.,... *Chalciditer*.

Type : *P. Championi*, White, l. c. *Erythrus* ; Chine.

## II<sup>e</sup> Division. RHAGIOMORPHITE.

*Caput* ante oculos latum, depressum. *Oculi* subrotundati, transversi, *antennis* valde separati. *Antennæ* inter oculos insertæ, 11-articulatæ, corpore breviores. *Prothorax* elongatus, lateraliter inermis. *Elytra* elongata. *Sterna* mucica. *Pedes* vulgo subæquales; *femora* vix clavata; *tarsi* breves.

PSEUDOLEPTURITIS VERIS : 1° *capite* ante oculos lato, depresso; 2° *oculis* subrotundatis, transversis, *antennis* valde separatis; 3° *antennis* magis elongatis, subuliliformibus, differunt.

209. G. IBOPIS. NEWMAN, Ent., p. 34. SYN. : *Egorhinus*, DEL., Cat., 1837, p. 360. Nec *Erichson*.)

M. White, Cat. B. Mus., p. 202, a cité les deux espèces suivantes : *T. oculifera*, Newman, Ann. Nat. Hist., vol. XXI, et Ent., p. 34; *T. dimidiata*, Newman, Ent., p. 34. Nov. Holl.

210. G. RHAGIOMORPHA. NEWMAN, Ann. Nat. Hist., XXI (1839).

Espèces : *R. lepturoides*, Boissl. (*Stenocorus*), Voy. de l'Astrol., II, p. 479. — *R. concolor*, Mac-Leay, App. to King, II, p. 452. — *R. sordida*, Newman, Ann. Nat. Hist., vol. V. De l'Australie.



211. G. PTEROSTENUS. MAC-LEAY, M.SS. SYN. : *Stenoderus*, SERV., ANN. SOC. ENT., 1833, p. 210 ; non empl. antér. par ESCHSCH., Coléoptères, Mem. Ac. Petersb. (1818), et par WALKER, Hyménoptères, Chalciditæ in CURTIS, Guide, etc...

Espèces : *P. suturalis*, Oliv. (*Stenocorus*), ENT., IV, 29, pl. 3, fig. 29. — (Cet insecte est probablement le *Cerambyx abbreviatus* de Fabricius, Syst. Eleut., II, p. 273, la *Leptura ceramboides* de Kirby, Trans. Lin. Soc., XII, p. 472, et le *Stenoderus dorsalis* de Boisduval, Voy. de l'Astr., II, p. 321. De l'Australie.)

212. G. TRITOCOSMIA. NEWM., Zoolog., 1850, App. CXI et CXXIV; SYN. : *Stenocorus*. HOPE, pars.

*Caput* subelongatum, inter oculos excavatum, antice paulo depressum. *Oculi* divisi, vel oculos 4 simulantes, parte infera majore, globosa, parte superiore parva, vix remota. *Antennæ* inter oculos insertæ, corporis longitudinis, graciles, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> gracile, longissimo art. cæteris singulis longiore, apice valde et sat abrupte clavato; 3<sup>o</sup> cæteris singulis longiore, apice crista pilorum ferente; articulis cæteris gradatim decrescentibus, art. 10 et 11 abbreviatis, subæqualibus, ultimo subconico. *Mandibulæ* integræ, elongatæ. *Palpi* medioeres, subæquales, apice vix dilatati. *Prothorac* subelongatus, antice constrictus, deinde dilatatus et lateraliter in medio tuberculatus, transverse et confertim rugatus, postice paulo constrictus, disco inæquale. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, subparallela, depressa, humeris rotundatis, apice subrotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, *intermedii* anteriores longiores, et postici breviores, cylindrici; *coxæ antica* conicæ, eductæ; *acetabula antica* extus angulata; *tarsorum* art. *primus* apud tarsos posticos elongatus, cæteris conjunctim æqualis.

G. præcedente : 1<sup>o</sup> *capite* longiore; 2<sup>o</sup> *antennis* art. 1<sup>o</sup> longissimo apice clavato, art. 3<sup>o</sup> cristam pilorum ferente; 3<sup>o</sup> *palpis* mediocribus; 5<sup>o</sup> *pedibus* magis cylindricis, præcipue differt.

102. TRITOCOSMIA ROEL. HOPE (*Stenocorus*), Trans. Ent. Soc., 1836, p. 17, pl. 2, fig. 3.

Patria : NOUV.-HOLLANDE. Long. 22 mill.; lat. 4 1/2 mill.

Nigra, subtus nitida; *occiput* granulose; *elytra* ochracea, velutina, sublaevia, prothorace quasi 3-longiora, longitudinaliter 6-costata; abdomen pedesque tenuissime et confertim granulata.

Ma collection renferme encore deux belles espèces, probablement inédites, qui doivent rentrer dans ce genre.



211. 6. PHYSODROMA THOMSON. 18723, enllet. 1/2, 1/2, 1/2, 1/2, 1/2, 1/2.

*Corpus* elongatum. *Caput* latum, inter oculos concavum. *Oculi* divisi, vel oculos 4 simulantes, parte superiore minore remota. *Antennae* distantes, inter oculos insertae, elongatae, art. 1. longissimo, apice clavato 3. fere aequale, art. 4, 5, 6 gradatim, et art. ceteris abrupte, decrecentibus. *Mandibulae* valide *integrae*. *Palpi* subaequales. *Prothoracae* elongatus, antice et postice constructus et transverse excavatus, in medio dilatatus et later, valde spinosus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, depressa, a base usque ad apicem gradatim angustata. *Sterna* nuda. *Pedes* robusti, elongati, praecipue *postici*; *cava antica* comae, eductae; *acetabula antica* extus angulata; *femora antica* et *intermedia* incrassata, *postica* valde inflata seu clavata. *Fibulae* bifurcae; *tarsi postici* ceteris longiores, art. 1. paulo elongato.

6. *Antrocosmia* affinis, sed illa: 1. *capite* magis lato; 2. *antennis* longioribus, haud pilosis, art. 1. apice minus clavato; 3. *prothorace* later, valde spinoso; 4. *elytris* haud parallelis; 5. *pedibus* robustis, *femoribus* incrassatis, *posticis* valde inflatis; 6. *tarsis* robustioribus, duri.

103. PHYSODROMA GOSIATA THOMSON.

Patria, Norv. Hort. Long. 24 mill.; lat. 5 mill.

*Brunneo-rufa*; *elytra* corpusque *subtus* limagine flava tecta, illa longitudinaliter 6-costata.

Brunneo-rufa, *elytra* corpusque *subtus* limagine flava tecta.

*Caput* latum, minute et confertim punctatum; *antennae*, art. 1. saepe minute punctatus. *Prothoracae* elongatus, later, spinosus, valde et transverse rugatus. *Scutellum* subleve. *Elytra* elongata, depressa, gradatim angustata, prothorace latera, illo haud 4-longiora, longitudinaliter 6-costata, humeris et apice rotundata. *Corpus* *subtus* pilosus; *metasternum* minute et confertim punctatum. *Pedes* minutissimi, rufozosi, *femora* incrassata, *postica* valde inflata; *tarsi* leves.

III. Divisio. URACANTHIDE.

*Oculi* minus valde tumulati. *Antennae* inter oculos insertae, 11 vel 12 articulate, corpore breviores. *Mandibulae* magnae, validae. *Prothoracae* elongatus, subconicus, laterahter tuberculatus. *Elytra* valde elongata. *Sterna* nuda. *Pedes* subaequales. *Corpus* multum elongatum, parallelum.

Ruracanthomorphus. 1. *capite* elongato; 2. *mandibulis* magnis, 3. *oculis* minus valde tumulatis, 4. *prothorace* elongato, subconico, later, semper mucrone, 5. *elytris* valde elongatis, 6. *pedibus* subaequalibus, differunt.



M. Hope (*Trans. Zool. Soc.*, I, p. 106, et l. c., III, p. 187) avait compris ces insectes dans sa famille des *Stenocorites* (1). Malheureusement cette famille est inadmissible : 1° parce que le G. *Stenocorus* doit, ainsi que je je l'ai prouvé p. 156, comprendre les *Rhagium* de Fabricius; 2° parce que les *Uracanthites* et divisions voisines, ainsi que je l'ai dit également, n'offrent pas des caractères assez tranchés pour pouvoir être distraits de la sous-tribu actuelle. Aussi n'ai-je fait des *Uracanthites* qu'une simple division.

214. *SCOLECOBROTUS*. HOPE, *Trans. Zool. Soc.*, I, p. 109.

Espèce : *S. Westwoodii*, Hope, l. c., p. 109, pl. 15, fig. 5. De l'Australie.

215. G. *URACANTHUS*. HOPE, *Trans. Zool. Soc.*, I, p. 108.

M. White, *Cat. B. M.*, Long., p. 329, a cité cinq espèces devant rentrer dans ce genre. Espèce typique : *U. triangularis*, Hope, *Trans. Zool. Soc.*, I, p. 108, pl. 15, fig. 4. De l'Australie.

#### IV<sup>e</sup> Division. ENCHAPTERITÆ.

*Occiput* magnum, planissimum; *caput* nasutum, elongatum. *Oculi* subrotundati, transversi, antennis separati. *Antennæ* inter oculos insertæ, corpore breviores. *Prothorax* vix elongatus, lateraliter inermis. *Elytra* elongata, angustata, parallela. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, præcipue *postici*, graciles; *femora* vix clavata; *tarsi postici* elongati.

URACANTHITIS : 1° *occipite* magno, planissimo; *capite* magis elongato, nasuto; 2° *prothorace* vix elongato; 3° *elytris* magis angustatis, filiformibus; 4° *pedibus* elongatis, præcipue *posticis*, gracilibus; 5° *tarsis posticis* elongatis, different.

216. G. *ENCHAPTERA*. SAUNDERS., *Trans. Ent. Soc. of London, N. S.*, I, 1850-51, p. 76.

Espèce : *E. apicalis*, Saunders., l. c., p. 77. — *E. nigricornis*, Saunders., l. c. Australie.

(1) N'est-il pas vraiment regrettable que M. Hope ait oublié de donner les caractères de cette famille, dans laquelle il n'a pas introduit moins de douze genres, dont 1 nu reste encore à découvrir, nondum detectum ! sic, suivant l'expression de ce savant ? Le sera-t-il jamais ? c'est ce que j'ignore. Mais M. Hope, qui paraît avoir été doué de la seconde vue, s'est permis



# V<sup>e</sup> Division. RHINOPHTHALMITÆ.

*Occiput* planum, *caput* valde rostratum, elongatum; rostrum depressum, apice rotundatum; *oculi* maximi, transversi, supra subdusque quasi contigui, intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, corpore breviores. *Prothorax* elongatus, cylindricus, lateraliter inermis. *Elytra* elongata, angustata, parallela. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, præcipue postici, graciles; *femora* vix clavata; *tarsi postici* elongati.

*Euchapteritis* : 1<sup>o</sup> *capite* valde rostrato, rostro depresso, apice rotundato; 2<sup>o</sup> *oculis* maximis, supra subdusque quasi contiguis; 3<sup>o</sup> *antennis* inter oculos insertis, differunt.

217. G. RHINOPHTHALMITÆ, THOMSON. (ῥίς, nez; ὀφθαλμός, oeil. Syn. : *Stephanops*, NEWMAN, Ent. mag., V, p. 509. 1838<sup>1</sup>); nom déjà employé par Ehrenberg, 1<sup>re</sup> Beitr. 1830. *Luchlandotus*, *Rotatoria*.

Espèce : *R. nasutus*, Newman, l. c., p. 510. De l'Australie.

# VI<sup>e</sup> Sous-Groupe. LEPTURITE VERÆ.

*Caput* elongatum, nunquam seu breve seu nasutum; *frons* plana, raro declivis. *Corpus* convexum.

# VI<sup>e</sup> Division. LEPTURITE VERÆ.

*Frons* plana. *Oculi* intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, plus minusve elongatæ. *Sterna* mutica. *Pedes* plus minusve elongati.

Cette division, qui renferme les espèces typiques de la sous-tribu, se distingue par le front plane, les yeux lunulés, ainsi que par les antennes insérées entre les yeux.

218. G. LEPTURA LINNÆ, Syst. Nat., 1735, II, 638.

Ce genre, très-connu des entomologistes, est représenté dans ma collection par une quarantaine d'espèces. M. le docteur Le Conte (*Jour. A. N. S.*

d'assigner à ce genre (imaginaire) un prothorax à bords arrondis, et des élytres uni-épineuses (\*) à l'extrémité, en ajoutant que le *type* de cette division habite probablement l'Ancien monde méridionale.... Pourquoi pas l'Atlantide? Je ne crois pas que, dans toute l'histoire de l'entomologie moderne, on puisse citer un second fait de cette nature.



Art., XXVII, p. 336 et sq.) en a signalé vingt et une espèces provenant des États-Unis. Le type de ce genre est la *L. virens*, L., l. c.

219. G. TYPOCERUS. LE CONTE, Journ. A. N. S. Art., XXVII, p. 333.

Ce genre constitue un démembrement de celui de *Leptura*, dont il diffère par la structure des antennes et du prothorax. Espèce typique : *T. zebratus*, Fab. (*Leptura*), *Syst. El.*, 2, 364. M. Le Conte en a cité neuf autres espèces qui toutes sont originaires des États-Unis.

220. G. NEOLEPTURA. THOMSON. (*Néos, nouveau; LEPTURA, nom d'un genre.*)

*Corpus* elongatum, gradatim angustatum. *Caput* latum; *frons* plana. *Antennae* corporis tertiam partem posteriorem attingentes, 11-articulate, pilosae, valde incrassatae, art. 1° robusto, 3° sequente longiore, 5-11 valde incrassatis, gradatim paulo decrescitibus, ultimo apice vix acuto. *Oculi* intus lunulati. *Palpi maxillares* robusti, labialibus longiores, *illis* maxillaribus multum minus robustis. *Prothorax* elongato-trapezoidalis, in medio later. paulo rotundatus, angulis lateralibus posticis acutis, productis. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, a base usque ad extremitatem gradatim angustata, plana, apice oblique truncata. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, graciles, *postici* valde elongati; *coxae anticae* conicae; *acetabula antica* extus angulata; *tibiae* apice singulae valde bicalcaratae; *tarsi* elongati, art. 1° ceteris conjunctim multum longiore; *postici* ceteris tarsis longiores.

Ce genre est intermédiaire entre les *Leptura*, les *Typocerus* et les *Strangalia* : il se rapproche des deux premiers par la largeur de la tête, et du dernier par la forme générale du corps, ainsi que par les angles postérieurs du prothorax, qui sont aigus et avancés; enfin il diffère de tous ses congénères par la structure des antennes, qui est très-remarquable.

*G. Strangalia* : 1° *capite* lato, minus elongato; 2° *antennis* valde incrassatis; 3° *tarsis posticis* minus elongatis, differt.

101. G. NEOLEPTURA LE CONTEI. THOMSON.

*Patria* : MEXICUM. Long. 14 mill.; lat. 4 1/2 mill.

*Nigra, subnitida, pubescens, antennarum articulo 8° flavo-maculato, articulis 9-11 flavis; elytra maculis 4 flavis ornata, apice vage rufescentia; tibiae tarsisque flavo-fulvae; tarsorum art. ultimus niger.*



Nigra, subnitida, pubescens, *antennarum articulo* 8 flavo-maculato, *art.* 9-11 flavis; *elytra* maculis 4 flavis ornata, scilicet 2 *auticis* prope basim, oblongis, oblique sitis basim haud attingentibus, et 2 ante medium ad latera incipientibus, usque ad suturam oblique descendentibus, deinde longe suturam usque versus apicem prolongatis, fere n. 7 singulis similibus, apice vage rufescentia; *tibiae tarsique* flavo-fulva; *tarsorum art.* ultimus niger.

Elongata. *Caput* latum, minute et confertim punctulatum; *antennarum art. primus* aequè punctulatus. *Prothorax* subtrapezoidalis, elongatus, minute et confertim punctulatus. *Scutellum* aequè punctatum. *Elytra* a base usque versus apicem angustata, minute et confertim punctulata, post medium punctis magis obsoletis, apice oblique truncata. *Sterna pedesque* minute et confertim punctata. *Abdomen* obsolete punctatum.

Dédiée à mon savant ami M. le docteur Le Conte.

221. G. STRANGALIA SERV. Ann. Soc. Ent., 1833, p. 220. — Syn. : *Stenura*, Dej., Cat., 1837, p. 381.

Ma collection renferme un nombre assez considérable d'espèces appartenant à ce genre, dont le type est la *S. luteicornis*, Fabr., *Syst. Eleut.*, 2, 361, n° 46, et *Ent. Syst.*, II, 345, 31. Amér. bor.

222. G. OLDECNEMA THOMSON, Arch. Ent., I, p. 319.

G. précédente : 1° *corpore* magis amplo; 2° ♂ *femoribus posticis* valde incrassatis, inflatis, arcuatis; 3° *tibiis posticis* validis, aequè curvatis; 4° *tarsis* brevioribus, differt.

Espèce : *O. dubia*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 364, 59.

223. G. OPHISTOMIS THOMSON, Arch. Ent., I, p. 319 1857.

G. précédente : 1° *corpore* magis angustato; 2° *capite* antice prolongato, quasi rostrato, vel fere ut apud *G. Rhinotragum*; 3° *antennis* minus separatis, post art. 4° incrassatis, art. 4-11 lateraliter carmatis; 4° *femoribus* magis clavatis; 5° *tibiis posticis* inermibus, haud dentatis; 6° *tarsorum posteriorum art.* 2° multum longiore, differt.

Ma collection renferme dix espèces appartenant à ce genre, dont la suivante est l'une des plus remarquables, et la seule, je crois, qui ait été publiée.



105. OPHISTOMIS FLAVO-CINCTUS. THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 14 mill. ; lat. 3 mill.

*Niger, velutinus; elytra subnitida, fasciis 4 flavis transversis, suturae quasi confluentibus, ornata, anticis majoribus, posticis minoribus, extremitatem haud attingentibus sat tenue et confertim punctata.*

Niger, velutinus; palpi brunnei, palporum maxillarium art. ult. nigro excepto; elytra subnitida, fasciis 4 flavis, transversis, suturae quasi confluentibus, ornata, fasciis anticis majoribus, a base usque post tertiam partem anteriorem currentibus, oblique terminatis, fasciis posticis minoribus, ad tertiam partem posteriorem incipientibus et extremitatem haud attingentibus, parum oblique sitis; sutura nigra; corpus subtus obsolete flavo-velutinum.

Elongatus, angustatus. Caput elongatum, tenuiter peniculatum, antennarum inter basim bielevatum; os productum; antennarum art. 1-5 tenuiter et confertim punctati. Prothorax elongatus, trapezoidalis, a base usque ad extremitatem gradatim dilatatus, angulis posticis productis, acutis, tenuiter et valde confertim punctulatus. Scutellum triangulare, laeve. Elytra base prothorace latiora, illo fere 2/3 4 longiora, humeris rotundatis; a base usque ad extremitatem gradatim attenuata, sat tenue et confertim punctata, apice oblique truncata, bilunulata et obtuse quadridentata. Sternum laeve. Abdomen obsolete punctatum. Pedes magis valde et confertim punctati; postici elongati; tarsi postici longissimi.

224. G. OCALEMA, PASCOE, Trans. Ent. Soc. of London, N. S., IV, p. 265 (1858).

Ce genre est très-voisin des *Ophistomis*, dont il se distingue, toutefois, par les antennes à articles 4-12 pectinés extérieurement à l'extrémité de chaque article, et non carénés latéralement, par les cuisses cylindriques, et enfin par les articles 1 et 2 des tarses postérieurs fortement dilatés et comprimés. Espèce typique : *O. vigilans*, Pascoe, l. c. De Singapoor.

225. G. EURYPTERA. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 222.

Genre voisin des deux précédents, et ayant, ainsi qu'eux, la tête prolongée, mais s'en distinguant par la forme du corps, qui est beaucoup plus ample, par les antennes plus courtes, plus robustes, et enfin par les tarses postérieurs également plus courts. Ces insectes offrent 11, et non 12 articles, aux antennes, ainsi que Serville a eu tort de le dire. Espèce typique : *E. latipennis*, Encyc., X. 688, n° 1. Du Brésil. Ma collection en renferme plusieurs autres qui sont inédites.



226. G. ANTHOPHYLLAN, LE CONTE, Journ. A. N. S. ART., XXVII, p. 326.

Ce genre, qui se distingue par la tête rétrécie en arrière, les palpes labiaux plus larges et les pattes postérieures à peine allongées, renferme, d'après M. Le Conte, les espèces suivantes : *A. viridis*, Le C., in *Agass. Ex.* — *A. malachiticus*, Hald. (*Leptura*), *Materials*, etc., p. 64. Des États-Unis. — *A. 4-maculata*, L. (*Pachyta*). D'Europe.

#### VII<sup>e</sup> Division. STENOCORITE.

*Frons plana. Oculi subrotundati. Antennae ante, vel vix inter oculos insertae, aliquando brevissimae. Prosternum vel mesosternum rarissime producta. Pedes saepius elongati.*

*Lepturitis veris* : 1° *oculis* subrotundatis; 2° *antennis* ante, vel vix inter oculos insertis, differunt.

227. G. GAUROTES, LE CONTE, Journ. A. N. S. ART., XXVII, p. 324.

Ce genre est très-tranché à raison du mésosternum, qui est avancé, et des tibias, qui sont tordus droit à leur extrémité. Espèce typique : *G. cyanipennis*, Say (*Leptura*, *Pachyta*), *J. Ac.*, 3, 423.

228. G. TONOHUS, SERV., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 241.

Ma collection renferme six espèces appartenant à ce genre. Espèce typique : *T. cinctus*, Fab. (*Rhagium*), *Syst. El.*, 314, 4, 2.

229. G. ARGALIUS, LE CONTE, Journ. A. N. S. ART., XXVII, p. 319.

Espèces, suivant M. Le Conte : *A. nitens*, Le C., *Agass. Ex.* — *A. attenuatus*, Hald., *Materials*, etc., p. 59. Des États-Unis. — *A. cursor*, Fab. (*Taxotus*).

230. G. STENOCORUS, GEOFFROY, Hist. des Ins., I, p. 221-1762. — Syn. : *Rhagium* FABR., gen. Ins., p. 51, n° 48-1776, et Ent. Syst., I, II, p. 303, n° 87-1792.

Dans la première édition de la *Fauna suecica* (1746), p. 164, qui est antérieure à l'établissement de la nomenclature moderne, Linné a, sous le



n° 486, désigné une espèce que plus tard, dans une autre édition du même ouvrage (*Fauna suecica, edit. altera, auctior, Stockholmæ*, p. 190, n° 659, année 1761), il a *confondue* avec son *Cerambyx inquisitor*. En 1762, c'est-à-dire une année après, Geoffroy (*Hist. des Ins.*, I, p. 221) a, sur la première de ces deux espèces, et en lui donnant le nom de *S. lisse à bandes jaunes*, fondé son genre *Stenocorus*. En 1785 (*Ent. parisienne*, p. 85), de Fourcroy, tout en citant Geoffroy, imposa à l'espèce précitée le nom de *Stenocorus parisinus*. Enfin, en 1792 (*Ent. Syst.*, I, II, p. 303, n° 87), Fabricius rangea cette même espèce dans son genre *Rhagium*, créé (*Gen. Ins.*, p. 51, n° 48) en 1776, et l'appela du nom de *R. bifasciatum*. Les descriptions de cette espèce, données par Linné, Geoffroy, de Fourcroy et Fabricius, s'accordant dans tout ce qu'elles ont de plus essentiel, l'identité de celle-ci ne laisse donc aucun doute. Il en résulte que le nom de *Stenocorus*, étant antérieur à celui de *Rhagium*, doit nécessairement prévaloir; quant au nom spécifique de *S. parisinus* de Fourcroy, il doit prévaloir également, puisque celui de *S. lisse à bandes jaunes* ne saurait être admis dans la nomenclature moderne, tandis que celui de *R. bifasciatum* est bien postérieur au premier.

Ma collection renferme sept espèces devant rentrer dans le G. actuel, dont la suivante me paraît être inédite.

#### 106. STENOCORUS CYLINDRICUS. THOMSON.

Patria : CAP. Long. 12 mill.; lat. 3 mill.

*Brunneus, griseo-pilosus, immaculatus, cylindricus; prothorax supra 5-tuberculatus, latër. spinosus; elytra elongata, convexa, grosse et sat confertim punctata; pedes brunneo-rufi, haud pilosi.*

*Brunneus, griseo-pilosus, immaculatus; pedes brunneo-rufi, haud pilosi.*

Elongatus, cylindricus. *Caput* confertim punctulatum. *Prothorax* paulo elongatus, supra 5-tuberculatus, tuberculis sic . . . dispositis, lateraliter in medio spinosus, punctatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, cylindrica, subparallela, prothorace latiora, illo haud 4-longiora, humeris et apice rotundata, convexa, grosse et sat confertim punctata. *Corpus subtus* pedesque valde pilosa. *Pedes* minutissime et confertim punctulati.

*S. lineato*. Oliv., affinis, sed multum angustior, magis parallelus et elongatus; *antennæ* longiores, et *prothorax* supra 5-tuberculatus.



231. G. MASTODODERA. THOMSON, Arch. Ent., 1, p. 318.

*G. precedente* : 1° *ore* magis producto; 2° *antennais* longioribus; 3° *prothorace* subconico, verrucoso, lateraliter inermi; 4° ♂ *femoribus intermediis et posterioribus* arenatis, illis depressis; 5° *tibiis posticis* dilatatis, depressis, differt.

Espèces : *M. nodicollis*, Klug (*Toxotus*), *Bericht uber eine Madagascar*, etc., Berlin, 1833, p. 121, pl. 5, fig. 9. Syn. : *M. (Toxotus) basalis* (d'Urville in Dej., *Cat.*, 1837, p. 380). — *M. lateralis*, Thomson, n. 1. De Madagascar.

107. MASTODODERA LATERALIS. THOMSON.

Patria : MADAGASCAR. Long. 16-28 mill.; lat. 5-9 mill.

*Nigra, velutina, haud nitida; elytra marginibus singulis vitta fulva, longitudinaliter lata, ornata, obsolete punctata; antennæ, palpi, pedes tarsique æque fulva; pedes postici aliquando nigricantes; corpus subtus pedesque minutissime et confertim punctulato.*

*Nigra, velutina, haud nitida; elytra marginibus singulis vitta fulva, longitudinaliter lata, apud humeros incipiente et ad apicem terminata, ornata; antennæ, palpi, pedes tarsique æque fulva; pedes postici aliquando nigricantes.*

*Corpus* subtriangulare. *Caput* elongatum, leve, inter oculos impressionibus 2 longitudinalibus, brevissimis, instructum; *os* productum; *palpi maxillares* magis elongati. *Prothorax* subconicus, verrucosus (vel a base usque ad extremitatem gradatim dilatatus, et angulis lateralibus posticis tuberculis 2 rotundatis instructis; s. laevis; *sulcus posticus* transversus, validus, arenatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* triangularia, elongata, prothorace basi latiora, illo vix 3 longiora, *humeris* rotundatis, apice oblique truncata, obsolete et paulo sparsim punctata, laterahter punctis magis conditis, postice minus validis. *Corpus subtus pedesque* minutissime et confertim punctata; *illi* elongati, præcipue *pedes postici*.

*M. nodicollis* : 1° *prothorace* solum tuberculis 2 instructo; 2° *elytris* nigris, lateraliter vittis 2 fulvis ornatis; 3° *femoribus* haud nigris, differt.

232. G. RHAMNUSIUM. LATR., R. A., 2<sup>e</sup> edit., H. 130. — SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 204.

Espèce : *R. salicis*, Fab. (*Rhagium*), *Syst. Eleut.*, 2, 314, 6.

233. G. CYNRODERA, LE CONTE, Jour. A. N. S. Art., XXVII, p. 325.

Espèces : *C. decolorata*, Harris., *Ins*. — *C. picta*, Hald. (*Mat.*, et p. 58, *Toxotus*). Des États-Unis.



234. G. VESPERUS, SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 203.

Espèce typique : *V. strepens*, Fab. (*Stenocorus*), *Syst. Eleut.*, II, p. 309, 21. D'Europe.

235. G. PACHYTICON. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 317.

G. précédente : 1° *corpore* breve, fere ut apud G. *Pachytam* vel *Gaurotem*; 2° *antennis* longissimis præcipue differt.

Espèce : *P. brunneum*, Thomson, l. c. Du Cap.

OBSERVATION. Les G. *Evodians* et *Acmæops*, Le Conte, *J. A. N. S. Art.*, XXVII, p. 325 et p. 321, que je n'ai pas connus en nature, doivent, selon ce savant, rentrer dans la division actuelle.

### VIII<sup>e</sup> Division. DESMOCERITÆ.

*Frons* declivis. *Os* haud acuminatum. *Oculi* intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, aliquando subelongatæ. *Mandibulæ* apice integræ. *Elytra* elongata. *Sterna* mutica. *Pedes* sæpissime elongati.

*Stenocoritis* : 1° *fronte* plana; 2° *oculis* intus lunulatis; 3° *antennis* inter oculos insertis, differunt.

236. G. ENCYCLOPS. NEWMAN, Ent. Mag., V, p. 392. — LE CONTE, J. A. N. S. Phil. art., XXVII, *An attempt*, etc..., p. 317.

Espèce : *E. cæruleus*, Say, *J. Ac.*, V, p. 280. Syn. : *pallipes*, Newman, l. c. Amér. bor.

Dans l'individu provenant de la Californie que je possède de cette espèce, les pattes ne sont pas jaunes; peut-être alors doit-il constituer une espèce nouvelle.

237. G. DESMOCERUS. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 202.

Espèces : *D. cyaneus*, Fab. (*Stenocorus*), *Syst. Eleut.*, p. 305, n° 1. Des États-Unis. — *D. aureipennis*, Chevrl., *R. et Mag. de Zool.*, 1855, p. 187.

### II<sup>e</sup> GROUPE. NECYDALITÆ.

*Elytra* sæpius abbreviata. *Abdomen* cylindricum, elongatum.



*Lepturitis veris* : 1° *elytris* saepe abbreviatis ; 2° *abdomine* cylindrico, elongato dignoscuntur.

### IX<sup>e</sup> Division. NECYDALITÆ.

*Frons* declivis. *Oculi* intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, robustæ.

238. G. STENOPHRIUS, HILGER, Mag., III, p. 120. WHITE, Cat. Long., p. 183.  
11 espèces.

239. G. CALLIMUS, MELSANT, Col. Fr. *Securip.*, Suppl., 1846. WHITE, Cat. Long., p. 325, 2 espèces.

Obs. Les deux genres précités embarrassent beaucoup le classificateur parce que leurs cavités cotylones antérieures, angulées en dehors, les rattachent aux *Lepturites*, tandis que leurs palpes maxillaires, très-courts, le relient aux *Callichromites*. Je les aurais rangés à la fin de cette sous-tribu s'ils avaient offert des élytres courtes.

240. G. STENORHOPALUS, BLANCH., in Gay, Chili, V, p. 477.

Espèce : *S. gracilis*, BL., l. c., Chili.

241. G. HEPHÆSTION, NEWMAN, Ent., p. 40. (WHITE, Cat. Long., p. 197.  
3 espèces.)

242. G. COLOBUS, SERVILL., Ann. Soc. Ent., 1833, p. 354. WHITE, Cat. Long., p. 175, 4 espèces.)

243. G. RHATHYMOSCLIS, THOMSON. (ῥαθύμος, paresseux; σκλισ, jambe.)

*Corpus* elongatum, angustatum, parallelum, fere ut apud G. *Necydalim* et *Ulochrotem*. *Caput* mediocre; *frons* declivis. *Antennæ* inter oculos insertæ, breves, corpori tertiam partem anteriorem vix attingentes, vix robustæ, 12-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> breve 2<sup>o</sup> brevissimo, 3-11 subæqualibus, 6-11 extus apice pectinatis, ultimo præcedent brevior, apice subacuto libero. *Oculi* intus valde lunulati. *Palpi* elongati, *maxillare* labialibus multum longiores. *Mandibulæ* integræ. *Prothoracæ* subquadratus, sub transversus, brevis, lateraliter inermis, antice rectus, postice extus arcuatus. *Scutellum* magnum, subrotundatum. *Elytra* valde abbreviata, prothoracæ paulum latiora illo vix 1 1/2 longiora, abdomine fere 6-breviora, subtriangularia, humeris rotundatis, apice rotundata, *alar* abdominis extremitatem vix attingentibus. *Sterna* mutica. *Pedes* breves, quasi subæquales, vel *intermedii* et *postici* antici vix longiores, vix



robusti; *coxae anticae* conicae, eductae; *acetabula antica* integra, extus valde angulata; *femora* compressa; *tarsi antici* breves; *intermedii* praecedentibus parum longiores, art. 1<sup>o</sup> elongato; *postici* omnibus longiores, art. 1<sup>o</sup> aequo elongato.

Hoc genus *Ulochartem* (LE CONTE, Rep. Ins., SURVEY, 1857, p. 62) et *Necydalim* appropinquat, sed illis : 1<sup>o</sup> *antennis* 12-articulatis, art. 6-11 extus apice pectinatis, art. 12<sup>o</sup> libero; 2<sup>o</sup> *prothorace* postice extus arcuato; 3<sup>o</sup> *alis Ulocharte* multum brevioribus, et *Necydale* longioribus; 4<sup>o</sup> *pedibus* brevibus, quasi subaequalibus, differt.

Ce genre, qui doit être rangé immédiatement avant celui d'*Ulochates*, l. e., d'après les caractères que M. Le Conte a assignés à cette coupe, est remarquable par ses antennes, qui comptent 12 articles, dont les 6-11 articles sont pectinés à l'extrémité interne et le dernier libre, ainsi que par ses pattes, qui sont courtes et presque subégales.

108. RHATHYMOSELIS HALDEMANII. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 3.2 mill.; lat. 6.7 mill.

*Niger, nitidus; abdomen supra subtusque usque ad tertiam partem anteriorem flavum, deinde usque ad apicem caeruleum; alae fuscae; caput impressum, elytra postice breviter impressa.*

*Niger, nitidus; abdomen supra subtusque usque ad tertiam partem anteriorem flavum, deinde usque ad apicem caeruleum; alae fuscae.*

Elongatus, angustatus, parallelus. *Caput* transverse impressum, in medio longitudinaliter, et praecipue inter antennis, excavatum; *antennae* sublaeves. *Prothorax* subquadratus, subtransversus, brevis, antice rectus, postice extus arcuatus, lateraliter inermis, paulum inaequalis, sublaevis. *Scutellum* magnum, subrotundatum, punctulatum. *Elytra* valde abbreviata, prothorace paulum latiora, illo vix 1 1/2 longiora, abdomine fere 6 breviora, subtriangularia, *humeris* rotundatis; subcostulata, costis longitudinalibus; postice laeviter impressa. *Sternum, abdomen pedesque* laeviter et confertim punctulata.

Cette espèce est entièrement d'un noir assez luisant, sauf les antennes, qui sont d'un noir mat, et l'abdomen, dont le tiers antérieur est jaune, et le reste d'un bleu foncé. J'en possède deux individus (♂ ♀?) identiques, qui m'ont été cédés par M. Sallé.

244. G. ULOCLETES. LE CONTE, Rep. Ins., SURVEY, 1857, p. 62.

Espèce : *U. leoninus*, Le Conte, l. c. Prairie Paso (Amér. bor. occ.).



245. G. NECYDALIS. LINNÉ, Syst. Nat., I, p. 641. (WHITE, Cat., p. 181, 6 espèces.

246. G. MOLORCHUS. FABR., Ent. Syst., I, 2, p. 356, et Syst. Eleut., II, p. 375, 3.  
SYN. : *Heliommes*, NEWM., An. Nat. Hist., XVII 1810. — *Gymnopterion*,  
SCHRANK.

Espèce typique : *M. minor*, Linné (*Necydalis*), *Fauna suec.*, n° 827, et  
*Syst. Nat.*, I, II, p. 641, 2; ed. Gmel., I, IV, p. 1878, 2. SYN. : *ceram-*  
*boides* (*Necydalis*), de Geer, *Ins.*, V, p. 151, 2. — *dimidiatus*, Fabr.,  
*Mant.*, I, p. 160, 37, etc. A l'exemple de M. Mulsant (*Long.*, p. 108), j'ai  
considéré cette espèce comme étant le type du genre actuel. M. White (*Cat.*  
*Long. B. M.*, p. 179 et sq.) en a cité huit espèces.

247. G. EPANIA. PASCOE, Trans. Ent. Soc. of London, N. S., IV, 1856-58, p. 237.

Espèces : *E. singaporensis*, Thomson (*Odontocera?*), *Arch. Ent.*, I,  
p. 124. — *E. sarawackensis*, Thomson (*Odontocera?*), l. c. De l'Asie orient.

## II<sup>e</sup> LÉGION ou VI<sup>e</sup> SOUS-TRIBE. CERAMBYCIDÆ VERÆ.

*Caput* productum, postice haud prolongatum. *Oculi* intus lunulati, rarissime sub-  
integri. *Antennæ* inter, rarissime ante oculos, insertæ. *Mandibulæ* sæpius integræ,  
aliquando bifidæ. *Palpi maxillares* sæpissime maxillis longiores, aliquando maxillis  
et palpis labialibus breviores. *Maxillarum lobus* externus vel valde prolongatus,  
orem transiens, vel minus conspicuus; *lobus internus* vel normalis, vel obsoletus.  
*Coxæ anticæ* rotundatæ, haud eductæ; *acetabula antica* sæpissime integræ, vel rotun-  
data, vel vix extus angulata, vel extus angulata. *Tibiæ* filiformes, *anticæ* versus apicem  
intus haud sulcatæ. *Corpus* plus minusve elongatum.

*Leptaritis* : 1° *capite* postice haud prolongato; 2° *oculis* intus quasi semper lunu-  
latis; 3° *antennis* quasi semper inter oculos insertis; 4° *mandibulis* aliquando bifidis;  
5° *palpis maxillaribus* visu aliquando brevissimis; 6° *coxis anticis* rotundatis, haud  
eductis; 7° *acetabulis anticis* vel rotundatis, vel vix extus angulatis, vel extus angu-  
latis, differunt.

M. le docteur Le Conte, n'ayant pas cru devoir accorder à la forme des  
cavités cotyloïdes antérieures la même valeur que je leur ai attribuée, a



fondé une classification qu'on peut formuler de la manière suivante (1) :

a. *Acetabula antica rotundata* :

*Cryptopleurita*, *Megaderita*, *Trachyderita*, *Dendrobitta*, *Cerambycites vera*.

b. *Acetabula antica vel rotundata vel extus angulata* :

*Rhopalophorita*.

a a. *Acetabula antica rotundata* :

*Ibidionita*, *Clytita*, *Michthisomita*.

c. *Acetabula antica extus angulata* :

*Callidita*, *Asemita*, *Distenita*.

aa a. *Acetabula antica rotundata* :

*Rhinotragita*, *Callichromita*.

J'en demande pardon à M. Le Conte, mais le tort le plus grave de son système de classification est d'avoir séparé *complètement* les *Lepturites* des *Callichromites*, qui cependant offrent chacun un lobe externe des mâchoires prolongé au delà de l'ouverture buccale (2), abstraction faite d'autres caractères communs à ces deux groupes d'insectes. Que l'on compare, par exemple, le G. *Necydalis* de la sous-tribu des *Lepturites* avec le G. *Hesthesis* qui appartient à celle qui nous occupe, et l'on se convaincra de l'exactitude de cette observation.

D'autre part, les *Callidites* et les *Asemites*, qui, à raison de leurs cavités cotyloïdes antérieures fortement angulées en dehors, abstraction faite d'autres caractères, forment manifestement le passage entre les *Cerambycites vrais* et les *Spondylites*, ont été relégués par le même entomologiste, avant les *Disténites*, les *Rhinotragites* et les *Callichromites*.

Le savant auteur de l'*Histoire des insectes du pin maritime*, M. Perris, a, d'ailleurs, donné raison à mon système contre celui de M. le docteur Le Conte, en nous apprenant (*Ann. Soc. Ent.*, 1856, p. 440 et sq.) que les larves du *Criocephalus rusticus* et de l'*Hylotrupes bajulus* offrent la plus grande analogie avec celles du *Spondylis hyprestoides*.

Quelques mots serviront d'explication à l'arrangement adopté par moi pour la classification des espèces de la sous-tribu actuelle :

(1. M. Le Conte n'a pas donné de noms aux groupes établis par lui; aussi ne leur ai-je assigné ici que des noms *purement conventionnels*.

(2) Il est d'autant plus singulier que ce caractère ait échappé jusqu'ici aux entomologistes, que le plus souvent ce lobe est visible à l'œil nu.



Les *Cerambycites* se distinguent des *Lepturites* par la tête non prolongée en arrière en forme de cou, les yeux échancrés, le point d'insertion presque invariable des antennes, ainsi que par les hanches antérieures globuleuses. La forme de ces mêmes hanches, ainsi que celle des tibiaux antérieurs, qui sont filiformes, servent également à distinguer ces insectes des *Spondylites*.

Chez les *Disténites* et les *Ametrocephalites* seulement, les antennes sont insérées en avant des yeux, tandis que chez ces derniers les organes visuels sont presque entiers, et assez fortement séparés des antennes.

D'autre part, les *Callichromites*, les *Rhinotragites*, ainsi que certains *Chylites* et *Aystrocécrites*, offrent, comme chez les *Lepturites*, le lobe externe des mâchoires prolongé au delà de l'ouverture buccale.

Quant au lobe interne des mâchoires, il est normal, c'est-à-dire bien constitué, chez toutes les espèces, à l'exception, toutefois, de celles qui rentrent dans le groupe des *Asemites*.

Les palpes maxillaires, qui paraissent être très-courts dans les *Callichromites* et médiocres chez les *Rhopalophorites*, reprennent, dans tous les autres groupes, leur aspect ordinaire.

Enfin les mandibules, qui, chez les *Cérambycites vrais*, commencent déjà à devenir quelquefois bifides, le sont constamment dans les *Trachydérrites* et les *Aystrocécrites*.

Les *Callichromites* rattachent la sous-tribu actuelle au groupe des *Nécydalites*, dont ils se rapprochent surtout par le lobe externe des mâchoires prolongé au delà de l'ouverture buccale.

Les *Rhopalophorites*, tout en ayant une grande analogie avec les *Callichromites*, s'en distinguent, néanmoins, par la longueur des palpes maxillaires, qui ici commencent déjà à dépasser les labiaux. Ce groupe comprend également la division des *Rhinotragites*.

Les *Disténites* se rattachent aux précédents par leur forme générale, et s'en distinguent par les antennes insérées en avant des yeux, les palpes maxillaires très-longs, et les cavités cotyloides antérieures ouvertes en arrière.

Les *Cérambycites vrais* se relient aux *Disténites* par les cavités cotyloides antérieures ouvertes également en arrière, et s'en éloignent par les antennes



insérées entre les yeux, ainsi que par la forme du prothorax, qui commence ici à devenir souvent globuleux. J'ai rangé dans ce groupe les *Ibidionites*, les *Purpuricénites* et les *Tylosites*, parce qu'ils n'en diffèrent pas d'une manière essentielle. Les mandibules des *Cérambycites vrais* offrent parfois une grande tendance à devenir bifides, et les antennes sont quelquefois appendiculées, comme dans le groupe suivant.

Les *Trachydérites* se distinguent des groupes précédents par leurs antennes appendiculées, leurs mandibules constamment bifides, ainsi que par leur écusson généralement très-grand; ils se rattachent aux *Mégadérites* par les *Lissonotites* et les *Sphenotécites*.

Les *Mégadérites* se distinguent de tous les autres *Cérambycites* à moi connus, par la structure du prosternum et du mésosternum, qui sont étroitement réunis ensemble.

Les *Clytites* se rapprochent des *Mégadérites* par les *Clytites vrais*, qui font le passage aux *Néoclytites*.

Les *Xystrocérites* se distinguent des précédents par leurs mandibules bifides, et leurs cavités cotyloïdes antérieures très-souvent angulées en dehors; la division des *Céraspborites* rappelle, par le facies, des espèces qui sont propres au groupe des *Cérambycites vrais*: les *Eburites* et les *Xystrocérites vrais* offrent, au contraire, plus de ressemblance avec les *Callichromites*.

Les *Ptéroplatites* sont remarquables à raison de leurs élytres élargis et dilatés comme chez certains *Lycus*; leurs analogies permettent de les ranger auprès des suivants.

Les *Améthrocéphalites* ont le facies des *Clytites*, mais ils se rapprochent davantage des groupes qui suivent par leurs cavités cotyloïdes antérieures angulées en dehors; ces insectes offrent une tête presque distincte du prothorax, ainsi que des yeux presque entiers et séparés des antennes.

Les *Callidiites*, qui font déjà pressentir l'approche des *Spondylites*, se distinguent facilement des *Améthrocéphalites* par leur forme cylindrique, et leurs cavités cotyloïdes antérieures plus fortement angulées en-dehors.

Enfin les *Asémites* complètent la marche progressive des groupes précédents vers les *Spondylites*; aussi leurs hanches antérieures sont-elles presque subtransversales.



### III<sup>e</sup> GROUPE. CALLICHROMITES.

*Caput* elongatum; *frons* subter antennis subito quasi perpendicularis; *os* haud rostratum. *Oculi* intus lunulati. *Antennae* inter oculos insertae. *Palpi maxillares* visu brevissimi seu art. 1<sup>o</sup> longissimo, sed quasi oblecto, et ceteris brevibus, cylindrici, maxillis et labialibus breviores. *Maxillarum* lobus externus valde elongatus, orem transiens. *Mandibulae* integrae, plus minusve acutae, oblique sitae. *Prothorax* saepius liberaliter inermis. *Elytra* aliquando abbreviata, saepius elongata. *Sterna* aliquando producta. *Pedes tarsique postici* valde elongati; *coxae anticae* globosae, haud eductae; *acetabula antica* integra, rotundata.

Les palpes maxillaires des *Callichromites* ne sont pas, en réalité, plus courts que les labiaux; seulement leur premier article, d'ailleurs très-long, est presque invisible sans dissection. Ainsi que chez les *Lepturites* qui précèdent, et les *Rhopalophorites* qui suivent, le lobe externe des mâchoires est très-allongé et dépassé, dès lors, l'ouverture buccale.

Les *Callichromites* se rattachent aux *Lepturites* par ce dernier caractère, ainsi que par le faciès; ils s'en distinguent par la forme arrondie des hanches antérieures, celle également arrondie des cavités cotyloïdes antérieures, la tête non prolongée en arrière en manière de cou, et enfin par les palpes maxillaires, qui sont, en apparence, courts et cylindriques. Ce dernier caractère, ainsi que celui qui se rattache à la forme des cavités cotyloïdes antérieures, les distinguent, au premier coup d'œil, des *Xystrocères*, que j'ai dû reporter beaucoup plus loin, à raison de ce que leurs caractères les rapprochent des *Callidiites*.

Os plus minusve productum; palpi maxillares visu brevissimi, maxillis et labialibus breviores; maxillarum lobus externus valde elongatus, orem transiens; elytra aliquando abbreviata; pedes tarsique postici elongati; coxae anticae globosae; acetabula antica rotundata, integra. . . . . 3<sup>e</sup> groupe, CALLICHROMITE.

Elytra abbreviata :

+ Prothorax later. inermis :

o Prosternum inermis :

Antennae abbreviate; oculi magni, sat

approximati; pedes postici elongati . . . 248. G. TOMOPTERUS.

Prosternum productum :

Antennae abbreviate; prosternum apice



- lunatum et bidentatum; pedes tarsisque  
postici vix elongati. . . . . 249. G. HESTRENS.
- × × Elytra elongata :
- ○ ○ Sterna producta :
- Antennæ apice clavata; femora clavata. 250. G. FELOCERA.
- Antennæ subabbreviata; apud ♂ pecti-  
nata; elytra depressa; prosternum  
apice bidentatum; mesosternum tu-  
berculatum; pedes postici elongati. . 251. G. DISTICHOCEA.
- ○ ○ ○ Prosternum inerme :
- Antennæ abbreviatae, haud pectinatae;  
elytra depressa, elongata; pedes  
postici vix elongati. . . . . 252. G. TRAGOCERUS.
- ○ ○ ○ ○ Sterna mutica :
- Corpus cylindricum; caput latum,  
haud apice acutum; antenn. art.  
tertias elongatus; prothorax  
elongatus, cylindricus; femora  
basi valde et abrupte clavata. . 253. G. PECNIA.
- Antennæ abbreviatae, incrassatae;  
femora clavata; tibiae posticae  
depressa. . . . . 254. G. CLOSTEROMERUS.
- Antennæ subabbreviatae; protho-  
rax ante medium constrictus;  
femora clavata. . . . . 255. G. EUPORUS.
- Antennæ elongatae; prothorax post  
medium dilatatus; femora in-  
term. et postica clavata. . . . . 256. G. PROMECES.
- Antennæ elongatae, art. 1<sup>o</sup> extus  
spinoso; femora postica clavata. 257. G. LITOPUS.
- Antennæ longatae, simplices, pi-  
lose; femora postica, cylindrica,  
apice bidentata, longissima. . . 258. G. CHRYSOPRASIS.
- Antennæ breves, robustae, ♂ art.  
singulis extus spinosis, ♀ in-  
ermibus. . . . . 259. G. ZONOPTERUS.
- ++ Prothorax lateraliter vel spinosus vel tuber-  
culatus :
- Antennæ elongatae, robustae, ♂ ♀ art. sing.  
extus spinosis, art. ult. appendiculato.



- append. art. 12 simulante; femora vix  
clavata. . . . . 260. G. PACHYTERIA.  
Antennae ♂ & brevès, art. 1<sup>er</sup> haud spinoso;  
tibiae posticae plus minusve dilatatae. . . 261. G. PHYLLOCNEMA.  
Antennae elongatae, praec. apud ♂; art. 1<sup>er</sup>  
spinoso; mandibulae elongatae; femora  
postica mox arcuata, modo haud arcuata,  
vel dilatata, vel haud dilatata. . . . . 262. G. CALLICHROMA.  
Antennae subelongatae, art. 1<sup>er</sup> extus apice  
spinoso, art. ult. appendiculato, append.  
art. 12 simulante; femora postica vix  
clavata. . . . . 263. G. LONTHODES.  
Antennae art. 3-6 extus valde spinosis; fe-  
mora apice valde et abrupte clavata. . . 264. G. CORDYLOMERA.  
Corpus elongatum, parallelum; antennae  
corpore longiores, incrassatae; femora vix  
clavata, posticis elytra haud superantibus. 265. G. POLYZONUS.

248. G. TOMOPTERUS, SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 344.

M. White, *Cat. B. M. Long.*, a cité quatre espèces comme devant ren-  
trer dans ce genre. Espèce typique : *T. staphylinus*, Serv., l. c. Du Brès.

249. G. HESITHESIS, NEWELL, Ann. Nat. Hist., V, p. 17. WHITE, Cat. Long.,  
(4 espèces).

250. G. HILICURA, WHITE, Ann. Mag. Nat. Hist., nov. 1858, II, p. 354.

Espèce : *T. HOLLISTONII*, White, l. c., p. 355. Australie.

251. G. DISTICHOCUTBA, KIRBY, Linn. Trans., XII, p. 471. WHITE, Cat. Long., 60.  
(4 espèces).

252. G. TRAGOCERUS, SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, 60. WHITE, Cat. Long., p. 56.  
(3 espèces).

253. G. PECTENIA, THOMSON (*αἰζήριον, jouet*).

*Caput* subelongatum; *frons* elongato-quadrata, depressa; os latum. *Oculi* producti,  
intus lunulati. *Antennae* abbreviate, corporis dimidium paulo superantes, apud ♂ &  
tota aequales. *II* articulate, art. 1<sup>er</sup> robusto, 3<sup>e</sup> elongato, ceteris singulis longiore.



2 sequentibus conjunctim paulo magis elongato, cæteris gradatim decrescentibus, ultimo apice subacuto. *Palpi* mediocres, maxillares cylindrici, visu brevissimi. *Mandibulae* integrae. *Prothorax* elongatus, cylindricus, parallelus, capite angustior, lateraliter inermis. *Scutellum* parvum, subrotundatum. *Elytra* subelongata, subparallela, lateribus in medium paulum lunata, et deinde paulo dilatata, *humæris* rotundatis, prothorace parum latiora, apice truncata et spinosa. *Sterna* mutica. *Pedes* vix elongati, subæquales; *coxae anticae* rotundatae, haud eductae; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* apice cylindrica, versus extremitatem valde et abrupte clavata; *tibiae mediocres*; *tarsi* haud elongati, robusti.

Ce genre est voisin des précédents qu'il rattache à celui de *Closteromerus*; il diffère de celui-ci : 1° par la *tête* moins allongée; 2° les *yeux* plus séparés; 3° les *antennes* plus longues, à troisième article très-long, tandis que les autres articles sont à peine plus épais que les précédents; 4° le *prothorax* régulièrement cylindrique; 5° les *élytres* allongés; 6° et enfin par les *pattes* courtes, à *cuisse*s fortement en massue.

109. PECNIA CYLINDRICOLLIS. THOMSON, Arch. Ent., II, p. 158 (*Euporus*), et Voy. au Gabon, p. 154.

Patria : GABON. Long. 8 9 mill.; lat. 2 mill. — Nigra, subnitida; *caput* punctatum; *prothorax* transverse rugatum; *elytra* cyaneo-metallica, antice obsolete punctata; *abdomen* rufum, nitidum; *tarsi* vel grisei vel nigri.

254. G. CLOSTEROMERUS (DEJ., Cat., 1837, p. 350). THOMSON.

*Caput* elongatum. *Oculi* magni, supra lunulati. *Antennae* in lunulam insertae, apud ♂ ♀ fere æquales, 11-articulatae, incrassatae, art. 1<sup>o</sup> apice dentato, robusto, 3<sup>o</sup> sequente longiore, 4<sup>o</sup> sequente antem longiore, cæteris gradatim decrescentibus, incrassatis, dilatatis, ultimo apice subrotundato. *Palpi maxillares* visu brevissimi, cylindrici, labialibus breviores. *Mandibulae* integrae, subelongatae. *Prothorax* elongatus, lateraliter inermis, a base usque ad quartam partem posteriorem gradatim dilatatus, deinde constrictus. *Scutellum* magnum, triangulare. *Elytra* elongata, parallela, depressa, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* *antici* et *intermedii* breves, *postici* longissimi; *coxae anticae* globosae; *acetabula* antica rotundata, integra; *femora* valde clavata; *tibiae* gradatim usque ad apicem paulo dilatatae; *tibiae posticae* subarcuatae, post medium usque ad apicem dilatatae. *Tarsi postici* elongati, omnium art. 1<sup>o</sup> cæteris longiore.

On a déjà vu, plus haut, les caractères qui séparent ce genre du précédent.



M. White, qui (*Cat. B. M. Long.*, p. 168) a cité ce genre sans le décrire, y a compris six espèces. La suivante me paraît être inédite.

110. CLOSTEROMERUS SCABRIUSCULUS. Thomson.

Patria : Cap. Long. 13 mill.; lat. 3-12 mill.

*Omnino cyaneo-viridis, immaculatus, cum palpis, antennarum art. 6-11, tarsisque nigris; corpus supra scabriusculum, subtilis nitidum.*

Omnino cyaneo-viridis, immaculatus, hue et passim violaceus, cum palpis, antennarum art. 6-11, tarsisque nigris.

*Caput* elongatum, irregulariter et sat sparsim punctatum; *antennarum art. 1-5* valde et confertim punctati. *Prothorax* scabriusculus vel densissime et valde punctatus. *Scutellum* tenue punctatum. *Elytra* elongata, parallela, scabriuscula, vel densissime punctata, punctis anticis magis validis, post medium tenuissimis, apice rotundata. *Sternum*, *abdomen* pedesque tenue et sat confertim punctata; *tarsi* leves.

255. G. EUPORUS. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 20 (WHITE, Cat. Long., 173, 6 espèces).

Espèces nommées de ma collection : *E. madagascariensis*, Dej.; *E. brevicornis*, Fabr.; *E. strangulatus*, Serv. (*type du genre*); *E. splendidicollis* Thomson; Afrique. On a déjà vu, p. 168, que mon *E. cylindricollis* est le type d'un genre nouveau (*Pacnia*).

256. PROMETUS. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 27 (WHITE, Cat. Long., 168, 8 espèces).

Les deux seules espèces nommées de ma collection sont les suivantes *P. longipes*, Fabr. (*type du genre*), et *P. Reichei*, Buqt. Afrique.

257. G. LITOPUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1833, p. 563. — SYN. : *Closteropus*, Dej. (Cat., 1837, p. 349 WHITE, Cat. Long., 167, 3 espèces).

Ce genre se distingue principalement de celui de *Callichroma* par les mandibules plus courtes, et le prothorax inerte latéralement. Le *G. Closteropus*, Dej., n'en paraît pas différer d'une manière sensible.

Espèces nommées de ma collection : *L. Chevrolatii*; *L. adelphus*; *L. viridescens*; *L. punctulatus*, Thomson (*Callichroma*). Arch. Ent., II, p. 152.



153 et 154, et *Voy. au Gabon*, p. 148 et sq. (ces espèces doivent rentrer dans ce genre à raison de leur prothorax inerme). *L. saphirinus*, Dej.; *L. annulatus*, Dej.; *L. caeruleus*, Oliv., Afrique; *L. blandus*, Dej. (*Closteropus*), Brésil. Ajoutez : *L. dispar*, Thomson, n. sp.

111. LITOPUS DISPAR. BOHEM. M. SS., WHITE, Cat. Long., p. 167. THOMSON.

Patria : CAP. Long. 14-22 mill.; lat. 3-6 mill.

*Obscure viridis, submetallicus; antennæ flavo-annulatæ; prothorax rugosus; elytra minutissime rugosa; pedes antici et intermedii flavi, postici viridi-metallico-maculati.*

Obscure viridis, submetallicus; *antennarum art. 1-3 palpique nigri, art. 4-11 basi flavi, apiceque nigri; pedes antici et intermedii flavi; femora postica basi flava, apiceque viridi-metallica; tibiæ posticæ basi æque flavæ, deinde viridi-metallicæ; tarsi antici et intermedii flavo-nigricantes; tarsi postici nigri.*

Elongatus. *Caput* elongatum, rugosum, in medio inter oculos longitudinaliter et profunde sulcatum; *antenn. art. 1<sup>re</sup>* paulum sparsim punctulatus, apice extus spinosus. *Prothorax* subglobulosus, lateraliter inermis, rugosus, linea media longitudinale obsoleta instructus, et utriusque parte irregulariter incisus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, prothorace basi latiora, illo fere 3 1.2 longiora, minutissime et confertim granulosa, apice subrotundata. *Corpus subtile pedesque minute et confertim punctata; femora* apice valde clavata; *tarsi* laeves, *postici* elongati.

*L. saphirinum*, Dej., appropinquat, sed 1<sup>o</sup> *capite* rugoso; 2<sup>o</sup> *antennis* flavo-annulatis; 3<sup>o</sup> *prothorace* rugoso; 4<sup>o</sup> *elytris* minutissime granulosis; 5<sup>o</sup> *pedibus anticis et intermediis* flavis, *posticis* viridi-metallico-maculatis, præcipue differt.

258. G. CHRYSOPRASIS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 5 (WHITE, Cat. Long., 148. 15 espèces).

259. G. ZONOPTERUS. HOPE, Linn. Trans., vol. XIX, p. 110.

Espèce : *Z. flavitarsis*, Hope, l. c., p. 111, pl. 10, fig. 6. Indes orient.

260. G. PACHYTERIA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 553 (WHITE, Cat. Long., 144, 2 espèces).

261. G. PHYLLOCLIMA. THOMSON (φύλλον, feuille; κνίμη, tibia).

*Caput* elongatum; *os* acutum. *Oculi* prominentes, intus lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, breves, apud ♂ paulo breviores, 11-articulate, art. 3<sup>e</sup> cæteris singulis longiore, sequentibus gradatim decreascentibus. *Mandibulæ* integre, acute. *Palpi* me-



doctes, *maxillares* cylindrici, visu brevissimi. *Prothorax* antice et postice constructus, in medio latus et lateraliter spinosus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata depressa, prothorace latiora, *humeris* et apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti *postici* valde elongati; *coxae anticae* rotundatae, haud eductae; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora antica* et *intermedia* clavata, *postica* elongata, arcuata, cylindrica; *tibiae anticae* et *intermediae* filiformes; *tibiae posticae* elongatae valde, dilatatae et compressae, perfoliatae; *tarsi* elongati, robusti, *posteriores art. 1<sup>er</sup>* elongatus.

*G. Callichroma* : *antennis* brevibus, art. 1<sup>er</sup> apice merme, praecipue dignoscuntur.

Le type de ce genre est la *P. Guenzii*, White, *Cat. B. M.*, p. 163. NATAL.

*Espèces nommées de ma collection.*

+ Antennae extus haud dentatae :

○ Tibiae posticae minus dilatatae :

*P. nitidicollis*, GUÉRIN, Icon. R. A., III, p. 222. SÉNÉGAL.

○ ⊕ Tibiae posticae magis dilatatae :

*P. Guenzii*, WHITE, *Cat. B. M.*, p. 163. NATAL.

++ Antennae extus dentatae :

*P. latipes*, DE GEER, Mem., VII, pl. 49, fig. 3. NATAL.

*P. phyllopus*, BRGT. in GUÉR., Icon. R. A., III, 220. BRÉSIL.

Tibiae posticae minus dilatatae :

*P. barrotiana*, DUFR.

262. *G. CALICHROMA*, FABR., R. A., p. 113, et SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 556. — SYN. : *Tronia*, SERVILLE, l. c., p. 359.

L'exclusion des espèces sur lesquelles j'ai fondé le genre précédent rend celui-ci beaucoup plus homogène. Il se distingue surtout des *Phyllocnem* par les antennes très-longues, et leur premier article épineux à l'extrémité. Espèce typique : *C. saturalis*, Fabr. (*Cerambyx*, *Syst. Eleut.*, II, p. 268 n° 12. Cayenne).

Les *Callichroma Chevrolatii*, *adelphe*, *viridescens* et *punctulata*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 152, 153 et 154, et *Voy. au Gabon*, p. 148 et sq., doivent, ainsi que déjà je l'ai dit, être rangés dans le *G. Litopus*.

En revanche, l'*Euporus? gaboniens*, Thomson, l. c., p. 158 et 184, doit être introduit dans le genre actuel.

Espèces nommées de ma collection : *C. moscata*, L.; *C. ambrosiaca*, Stov. Europe. — *C. thoracica*, Fald. Mongolie. — *C. Bungii*, Fald.; *C. cyaneicornis*, Dupl. Chine. — *C. nymphe*, White; *C. bittata*, White; *C. globosa*.



*collis*, White; *C. argentata*, Sch.; *C. perlata*, White; *C. subtilis*, Dej.; *C. orientalis*, Oliv.; *C. Thomsonii*, Pascoe. Inde. — *C. rubripes*, Boh.; *C. flagrans*, Dalman; *C. festiva*, Oliv.; *C. albitarsis*, Fabr.; *C. Venus*, Thomson; *C. severa*, Thomson; *C. chrysogramma*, Chevrl.; *C. gabonica*, Thomson; *C. obscuricornis*, Chevrl.; *C. tenuicollis*, Thomson; *C. muchea*, Thomson. Afrique. — *C. splendida*, Le Conte; *C. festiva*, Fabr.; *C. columbina*, Dej.; *C. virens*, L.? — *C. smaragdina*, Chevrl.; *C. melancholica*, Chevrl.; *C. rugicollis*, Chevrl.; *C. mexicana*, Chevrl.; *C. elegans*, Fabr. Amérique boréale. — *C. saturalis*, Fabr.; *C. velutina*, Fabr.; *C. purpurata*, Chevrl.; *C. amabilis*, Dej.; *C. Dejeanii*, Dupl.; *C. sericea*, Fabr.; *C. equestris*, Dej.; *C. leucogramma*, Chevrl.; *C. scitula*, Fabr.; *C. vittata*, Fabr. Amérique méridionale. — Ajoutez : *C. astaborica*, et *C. auricollis*, Thomson, n. sp.

Ma collection renferme encore un grand nombre d'espèces inédites ou non déterminées qui doivent rentrer dans ce genre.

#### 112. CALLICHIROMA ASTABORICA. THOMSON.

Patria : NIL BLANC. Long. 23 mill.; lat. 6 1/2 mill.

*Supra viridi-metallica; antennae nigrae, art. 1<sup>o</sup> flavo-rufo excepto; elytra antice purpureo-metallica, tenue et maxime confertim rugosa; subtus viridescens, griseo-pubescent; pedes flavo-rufi; tibiae posticae nigrae.*

*Supra viridi-metallica; antennae nigrae, art. 1<sup>o</sup> flavo-rufo excepto; palpi flavo-rufi; elytra antice purpureo-metallica, haec color oblique ad suturam quasi post humeros descendens; subtus viridescens, griseo-pubescent; pedes flavo-rufi; tibiae posticae nigrae.*

Elongata. *Frons* sparsim punctata; *occiput* scabrosum. *Antennarum art. primus* obsolete et maxime sparsim punctatus. *Prothorax* lateraliter inermis, antice et postice valde constrictus, sulci profundi, transversim rugosus. *Scutellum* triangulare, punctatum. *Elytra* elongata, parum depressa, prothorace latiora, illo fere 3 1/2 longiora, antice sat valde et sparsim punctata, deinde tenue et maxime confertim granulosa, *apice* subrotundata. *Corpus subtus* pedesque minute et obsolete punctata; *femora antica* et *intermedia* clavata; *postica* elongata; *tibiae posticae* elongatae, dilatatae; *tarsi* laeves.

Cette espèce ressemble tellement à la *C. festiva*, Oliv., qu'il est difficile, au premier coup d'œil, de distinguer ces deux insectes. Cependant, outre que la première espèce provient de la région du Nil Blanc et la seconde



du Sénégal, celle-ci diffère de la *C. festiva* par les caractères suivants :

*Prothorax* un peu plus fortement rugueux au milieu ; *elytres* un peu plus fortement ponctués antérieurement, et ensuite *un peu* plus rugueux ; leur coloration antérieure d'un pourpre métallique commençant *immédiatement* après les épaules, tandis que chez la *C. festiva* elle commence *un peu* plus bas ; ces organes sont verts dans la *C. astaborica*, et d'un violet bleuâtre obscur, sans transition de couleurs, dans la *C. festiva* ; enfin cette dernière n'offre que *très-peu* de pubescence grise en dessous.

Ces caractères peuvent paraître suffisants, *aujourd'hui*, pour distinguer les deux insectes précités ; mais est-ce à dire que mon espèce soit  *réellement d'une race différente ? ...* C'est ce dont je doute. Puisque la *C. astaborica* diffère de la *C. festiva* de manière à ce qu'on ne puisse pas la citer comme une variété de cette dernière, mais aussi de manière à ce qu'elle puisse douter de sa *valeur spécifique*, je crois qu'il convient de considérer cet insecte comme ne constituant qu'une *sous-espèce*. On peut assurément dès lors, lui donner un nom, tout en ayant soin de lui assigner un rang moins élevé dans le G. actuel que l'espèce décrite par Olivier. L'entomologie, du reste, fourmille d'espèces ou plutôt de sous-espèces semblables.

En émettant cette opinion, je ne crois pas me trouver en contradiction avec M. Godet, qui (*Ann. Soc. Ent.*, 1832, p. 41) écrivait les sages paroles suivantes :

« ..... Que dirai-je maintenant de cette malheureuse manie d'établir des *espèces nouvelles* sur les moindres aberrations du type ? Cette manie, je le pense, est le *chaucré* de l'histoire naturelle. Avec un pareil système *chaque individu* devient une *espèce* ; car je ne sais si, après le plus rigoureux examen, on trouvera dans la nature deux individus *identiquement* semblables (1). Cette manie est d'autant plus inconcevable, que la plupart de ceux qui y sont sujets savent fort bien que, si, parmi les grandes espèces du règne animal, celles qui sont voisines, comme le cheval et l'âne, peuvent produire des hybrides, ce mélange de races doit être bien plus fréquent encore parmi les innombrables tribus d'insectes. »

« Supposez deux *Harpalus* mâle et femelle, qui se rencontrent ; certes

(1) Un savant naturaliste a dit qu'il y avait plus d'espèces à réduire que de nouvelles



je ne puis supposer que le mâle pousse le *scrupule* jusqu'à aller regarder, sur le prothorax de la femelle, s'il existe quelques points enfoncés *de plus ou de moins*, ou si son corps n'est point *un peu plus étroit* que d'habitude. L'accomplément *ne s'en fera pas moins*, et de là les nombreuses variétés qui font de l'entomologie une science si difficile. »

Combien d'entomologistes aujourd'hui, si prompts à fonder des espèces, même sur les *différents degrés de dégradation* d'un seul et même type, auraient besoin de se convaincre de la vérité de cette opinion ! C'est là aussi la raison qui m'a engagé à transcrire ici les paroles qu'on vient de lire.

113. CALLICHROMA AURICOLLIS. BEQT., M. SS., WHITE, Cat. Long., p. 166.  
THOMSON.

Patria : NATAL. Long. 21 mill.; lat. 6 mill.

*Cyaneo-metallica*; antennæ violaceo-nigræ; palpi nigri; caput prothoraxque aureo-metallica, itto transverse rugoso; tarsi nigri.

Cyaneo-metallica; antennæ violaceo-nigræ; palpi nigri; caput prothoraxque aureo-metallica; elytra basi violacea; femora obscure cyanea; tarsi nigri.

Elongatus. Caput leve, inter antennis longitudinaliter rugosum; occiput rugosum; antennarum art. primus grosse punctatus. Prothorax lateraliter spinosus, valde et transverse rugosus. Scutellum triangulare, leve. Elytra subelongata, paulo depressa, prothorace latiora, tenue et sat confertim punctata, apice rotundata et subacuta. Sterna abdomenque minutissime punctata; femora grosse et confertim punctata, quasi scabra; tibiae minutissime punctate; tarsi leves.

Cette espèce est voisine des *C. mucheia* et *sinuaticollis*, Thomson (*Arch. Ent.*, II, p. 131 et 133, et *Voy. au Gabon*, p. 148 et sq.). Elle se distingue de la première : 1° par la forme du corps plus trapue, moins allongée; 2° la tête non ponctuée antérieurement; 3° le prothorax beaucoup plus fortement épineux latéralement; 4° et enfin par les élytres bleus, non violets à l'extrémité.

263. IONTHODES. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 358 (WHITE, Cat. Long., 131, 4 espèces).

264. G. CORDYLOMERA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 23 (WHITE, Cat. Long., p. 131, 4 espèces).

Ajoutez : *C. saturalis* et *C. apicalis*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 159 et sq., et *Voy. au Gabon*, p. 156 et sq. Gabon.



263. G. POLYZOUCS — DE LAFORTE, *Annul. art.*, II, p. 438. WHITE, *Cat. Long.*, 170.  
H espèces.

#### IV<sup>e</sup> GROUPE. RHOPALOPHORITE.

*Caput* vel elongatum, vel haud elongatum; *os* vel rostratum, vel haud rostratum. *Oculi* intus humilati. *Antennae* inter oculos insertae, mox abbreviate, modo elongatae. *Palpi maxillares* visu mediocres, cylindrici, labiales paulo superantes. *Maxillarius lobus externus* valde elongatus, orem superans. *Mandibulae* integrae, saepe acutae. *Prothorax* lateraliter inermis, rarissime later. tuberculatus. *Elytra* generaliter elongata; aliquando depressa. *Pedes postici* valde elongati; *coxae anticae* globosae, haud eductae. *Acetabula antica* integra, rotundata; *femora* clavata; *tarsi postici* saepe elongati.

*Callichromitis* : 1. *ore* aliquando rostrato; 2. *palpis maxillaribus* labialibus paulo longioribus; 3. *mandibulis* saepe acutis, different.

Dans ce groupe les palpes maxillaires sont construits sur le même plan que chez les *Callichromites*; seulement ils dépassent légèrement les labiaux quoique leur premier article soit réellement plus court que chez les premiers

*Os* aliquando rostratum; palpi maxillares labialibus paulo longiores, visu mediocre cylindrici; mandibulae integrae, saepe acutae; prothorax saepius later. inermis; coxae anticae globosae; acetabula antica rotundata, integra. 4<sup>e</sup> gr. RHOPALOPHORITE.

+ *Os* rostratum :

*Caput* elongatum; *os* productum; antennae abbreviate; mandibulae obtusae; prothorax later. inermis; elytra depressa. . . . . 10<sup>e</sup> div. RHINOTRAGITE.

⊖ *Mesosternum* inerme :

*Oculi* sat approximati; elytra elongata, angustata; femora valde clavata; tarsi postici elongati. . . . . 266. G. OPONTOCERA.

*Corpus* minus elongatum, convexum; femora postica vix clavata; tarsi postici vix elongati. . . . . 267. G. OREGOSTOMA.

⊖ ⊖ *Mesosternum* bituberculatum :

*Os* magis productum; oculi magis separati; antennae robustae; elytra depressa; femora clavata; tarsi postici vix elongati. . . . . 268. G. RHINOTRAGIS.

+ + *Os* haud rostratum :

*Caput* saepius haud elongatum; *os* haud rostratum; mandibulae acutae; prothorax later. inermis; elytra aliquando depressa; femora clavata. . . . . 11<sup>e</sup> div. RHOPALOPHORITE.



— Elytra abbreviata :

× Prothorax tuberculatum :

Antennae breves; prothorax subglobulosus;  
femora clavata. . . . . 269. G. ACYPHODERES.

= Elytra elongata :

× × Prothorax haud tuberculatum :

Antennae breves; prothorax elongatus; elytra plana; femora postica apice bidentata. 270. G. LISTROPTERA.

Caput latum; antennae breves; prothorax cylindricus, parallelus, postice bituberculatus; femora postica inermia. . . . 271. G. DIHAMMOPHORA.

Antennae elongatae; prothorax elongatus, antice constrictus; elytra plana, elongata. 272. G. RHOPALOPHORA.

Antennae elongatae; prothorax elongatus; elytra convexa, elongata. . . . . 273. G. AMPHIRHOE.

Antennae elongatae, art. 5-6 crista magna pilorum ornatis; prothorax valde elongatus, antice constrictus; elytra subplana. 274. G. COSMISOMA.

Antennae elongatae, valde plumosae; prothorax elongatus, antice valde constrictus; elytra subplana. . . . . 275. G. DISAULAX.

Caput elongatum; antennae abbreviatae; prothorax elongatus; pedes postici maxime elongati, tibiae posticae singulae apice cristam pilorum maximam ferentes. . . 276. G. COREMIA.

## X<sup>e</sup> Division. RHINOTRAGITE.

*Caput* elongatum; *os* productum, rostratum. *Antennae* abbreviatae. *Mandibulae* haud acute. *Prothorax* lateraliter inermis. *Elytra* elongata, depressa.

1<sup>o</sup> *Ore* rostrato, 2<sup>o</sup> *antennis* abbreviatis, 3<sup>o</sup> *elytris* depressis, praecipue notandæ sunt.

266. G. ODONTOCERA. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 546.

M. White, *Cat. B. M. Long.*, a cité vingt espèces comme devant rentrer dans cette coupe générique, dont plusieurs, y compris l'*O. albitarsis*, Klug (*Ent. Bras. Spec. alt.*, p. 475, pl. 44, fig. 12), doivent peut-être constituer un genre nouveau, à raison des élytres, qui sont très-courtes, indépendamment de plusieurs autres caractères non moins remarquables.



*L. O. brachyptera*, Chevrl., *Rev. Zool.*, 1838, p. 285, de Cuba, me paraît également devoir être retranchée de ce genre.

267. G. OREGOSTOMA. SERV., Ann. Soc. Ent., 1833, p. 551.

J'ai conservé le nom d'*Oregostoma* aux *Rhinotragus* à corps moins déprimé, à bouche moins allongée que les suivants, et à cuisses à peine renflées, dont l'*O. nigripes*, Serville, l. c., p. 552, constitue le *type*. On doit leur adjoindre l'*O. terminatum*, Dej., ainsi que plusieurs autres espèces inédites de ma collection.

268. G. RHINOTRAGUS. GERM., Ins. Spec. nov., 1821, p. 513.

*Espèce typique* : *R. dorsiger*, Germ., l. c. Du Brésil. Ma collection renferme six espèces devant rentrer dans ce genre ; M. White, *Cat. B. Mus. Long.*, p. 198, en a cité seize, dont plusieurs doivent être rangées dans le genre précédent.

#### 111. RHINOTRAGUS LUCASI. THOMSON.

Patria : GUYANA INTER. — Long. 13 mill. ; lat. 4 mill.

*Vix elongatus, amplus, depressus, nitidus, flavo-brunneus; antennarum art. 1 et 7-11 flavo-brunneis, ceteris nigris; palpi ejusdem coloris; prothorax utriusque parte fasciâ nigra elongata ante apicem terminata ornatus; scutellum flavum; elytra nigra, 6-maculata, maculis flavis 2 anticis separatâs, ceteris sutura confluentibus; corpus grossipunctatum.*

Flavo-brunneus, nitidus; *antennarum art. 1 et 7-11* flavo-brunneis, *ceteris nigris palpi* ejusdem coloris; *elytra* nigra, 6-maculata, maculis flavis, seu 2 *basilaribus* magnis, sutura separatâs in 2 inverso fere similibus; 2 *antemediâs* singulis semi-circularibus, parvis, sutura confluentibus, et 2 postmedianis magnis, in medio ad suturam lunatis, sutura confluentibus; apice nigra.

*Vix elongatus, amplus, depressus. Caput* nasutum, grosse et irregulariter punctatum. *Prothorax* conico-globulosus, in medio et lateraliter utriusque parte, longitudinaliter leviter, grosse et sat confertim punctatus, later. inermis. *Scutellum* subrotundatum, *Elytra* vix elongata, ampla, depressa, grosse et regulariter punctata, apice sub-spinosa et truncata. *Corpus* subtilius lue et passim punctatum. *Pedes* laeves; *femora* clavata; *tarsi* laeves.

*R. rugosum*, Lucas (in Castelnau, Voy., etc., Zool., p. 182, pl. 12, fig. 7, appropinquat, sed illo : 1° *corpore* flavo-brunneo; 2° *antenn. art. 1 et 7-11* flavo-brunneis



3° *scutello* flavo-brunneo; 4° *elytris* 6-maculatis, maculis forma altera at alio modo dispositis, apice nigris, *jam* satis distincta est. Entomologo præstantissimo Dom. Lucas hæc species amice dedicatur.

#### XI<sup>e</sup> Division. RHOPALOPHORITE VER.E.

*Caput* haud elongatum; *os* haud rostratum. *Antennæ* generaliter elongatæ. *Mandibulæ* acutæ. *Prothorax* sæpius lateraliter inermis. *Elytra* generaliter elongata, raro abbreviata, haud depressa.

*Rhinotragitis* : 1° *capite* sæpius haud elongato; 2° *ore* haud rostrato; 3° *mandibulis* acutis; 4° *elytris* sæpius haud depressis; 5° *tarsis* posticis sæpius magis elongatis, dignoscuntur.

269. G. ACYPHODERES. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 548.

I<sup>re</sup> Division. *Caput* amplum; *oculi* minores, separati; *antennæ* magis pectinatæ; *prothorax* amplus, supra depressus et subrotundatus.

*Espèce typique* : *A. abdominalis*, Oliv. (*Necydalis*), pl. 1, fig. 5. Du Brésil.

II<sup>e</sup> Division. *Caput* elongatum; *oculi* majores, plus minusve approximati; *antennæ* minus pectinatæ; *prothorax* elongatus, vix depressus.

*Espèce typique* : *A. femoratus*, Klug. *Ent. Bras. spec. alt.*, p. 493. Du Brésil.

#### 115. ACYPHODERES ACUTIPENNIS. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 10-17 mill.; lat. 2-4 mill. (I<sup>re</sup> Div.).

Brunneo-niger, tomentosus; *antennæ* palpique brunneæ; *prothorax* apice flavus, *maculis* 3 fulvis ornatus; *elytra* abbreviata, depressa, attenuata, obsolete punctata, *flavescencia*, vage brunneo-marginata; *pedes* flavo-brunnei; *femora* valde clavata; *tibiae* posticæ flavæ; *tarsi* brunneo-nigricantes; *elongatus*, *attenuatus*.

Brunneo-niger, tomentosus; *antennæ* palpique brunneæ; *prothorax* maculis 3 fulvis ornatus, 2 lateralibus parvis, et 1 media longitudinale, apice flavus; *scutellum* flavum; *elytra* flavescentia, vage brunneo-variegata; *pedes* flavo-brunnei; *tibiae* posticæ flavæ; *tarsi* brunneo-nigricantes.

Elongatus, attenuatus. *Caput* elongatum, sat confertim scabrosum; *oculi* sat magni; *antennarum* art. primus valde punctatus; *prothorax* elongatus, lateraliter subrotundatus et inermis, convexus, ubi maculas fulvas videntur elevatus, obsolete et confertim punctatus. *Scutellum* elongatum, apice rotundatum. *Elytra* elongata, post humeros attenuata, lateraliter intus lunata, abdominis post medium terminata, obsolete punct-



ala, apice 4-dentata. *Corpus subtile* minute et confertim punctatum. *Pedes* magis valde punctati; *postici* elongati; *femora* valde clavata, præcipue *intermedia*; *tarsi* ovati.

1. *femoratum*, Kluz., paulo appropinquat, sed illo = 1. *costatu* dissimile; 2. *capite* latiore; 3. *oculis* minus approximatis; 4. *prothorace* 3-elevato et 3-maculato; 5. *elytris* immaculatis; 6. *tibis posticis* haud pilosis, præcipue differt.

270. G. HISTROPHRA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 71 [WHITE, Cat. Long., 207, 11 espèces].

271. G. DIHAMPHORA. CHEVROLAT, in THOMSON, *Arcana Naturæ*, p. 50.

M. Chevrolat a décrit (l. c.) douze espèces devant rentrer dans ce genre, dont l'une (*D. marginicollis*) a été figurée dans l'ouvrage précité (pl. 5, fig. 5, 1).

272. G. RHOPALOPHORA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 100. — CHEVROLAT, *Arcana Naturæ*, p. 57.

M. White, *Cat. B. M. Long.*, p. 205, a cité dix espèces comme devant rentrer dans ce genre. M. A. Chevrolat a publié une monographie de ces insectes dans mon *Arcana Naturæ* (l. c.), donnant la description de vingt espèces.

273. G. AMPHIRHOE. NEWMAN, Ent., p. 34.

*Espèce* : *A. decora*, Newm., Ent., l. c., I, Van-Diemen.

274. G. COSMISOMA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 49 [WHITE, Cat. Long., 214, 10 espèces].

116. COSMISOMA MARTYR. THOMSON.

*Patria* : COSTA-RICA. Long. 14 mill. ; lat. 3-4 mill.

*Obscure viridi-metallica*; *antennæ* nigrae, art. 5<sup>a</sup> apice *crista nigra pilorum instructo*; *elytra pubescentia*, haud nitida, *fasciis duabus albescentibus, obsolete ornata*; *pedes cyaneo-nigri*.

*Obscure viridi-metallica*; *antennæ* nigrae, pilosae, art. 5<sup>a</sup> apice *crista nigra, magna, pilorum instructo*; *elytra pubescentia*, haud nitida, *fasciis duabus albescentibus, ob-*



soletis, suturæ haud distantibus, et versus apicem suturam attingentibus, ornata; *pedes* cyaneo-nigri; *tarsi* nigri.

Elongatus. *Caput* punctatum, in medio longitudinaliter sulcatum. *Antennarum* art. primus minute punctulatus. *Prothorax* elongatus, lateraliter rotundatus et inermis, antice et postice constrictus, minute et confertim punctulatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* basi prothorace latiora, illo fere 2 1/2 longiora, lateraliter minutissime granulosa, apice subrotundata. *Corpus subtus* pedesque nitida, minutissime et confertim punctulata; *femora* apice valde clavata; *postica* elongata; *tibiæ posticæ* æque elongatæ, subarcuatæ; *tarsi* laeves.

*C. scopulicorni*, Kirby, affinis, sed illa : 1° *vestitu* dissimile; 2° *prothorace* minute punctato; 3° *femoribus posticis* longioribus, præcipue differt.

275. G. MSAULAX. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 562.

*Espèce* : *D. hirsuticornis*, Kirby, Linn. Trans., XII, 442. Du Brésil.

276. G. COREMIA. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 22 WHITE, Cat. Long., p. 204, 3 espèces.

#### V<sup>e</sup> GROUPE. DISTÉNITE.

*Caput* breve, depressum; frons parum deflexa; *oculi* plus minime intus lunulati. *Antennæ* ante oculos insertæ, elongatæ, art. plur. *subtus* canaliculatis. *Palpi* maxillares longissimi, apice dilatati, *labiales* multum breviores, apice æque dilatati. *Mandibulæ* integræ, scalprariæ. *Maxillarum lobus externus* normalis, mediocris. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Elytra* elongata, subdepressa. *Sterna* mutica. *Pedes postici* vix elongati; *coaræ anticæ* globosæ, haud eductæ; *acetabula antica* postice hiantia, rotundata. *Tarsi postici* vix elongati.

*Rhopalophoritis* : 1° *capite* depresso, breve; *ore* nunquam rostrato; 2° *antennis* ante oculos insertis, semper elongatis; 3° *palpis maxillaribus* longissimis, apice dilatatis; *labialibus* æque sat elongatis apiceque dilatatis; 4° *mandibulis* scalprariis; 4° *prothorace* lateraliter spinoso; 5° *pedibus* posticis vix elongatis; 6° *acetabulis anticis* postice hiantibus, differunt.

Ainsi que M. le docteur Le Conte, j'ai rapporté les *Disténites* dans la sous-tribu actuelle, par ce motif que leurs hanches antérieures sont arrondies. Ces insectes sont très-remarquables par leurs antennes insérées en avant des yeux, ce qui les distingue de tous les autres groupes de *Cerambycites vrais*, et offrent une certaine analogie avec les *Lephyrites*. Ici le



lobe externe des mâchoires a repris sa forme normale, et n'est plus, dès lors, prolongé au delà de la cavité buccale, comme dans les quatre groupes précédents de cette sous-tribu.

Caput breve, depressum; antennæ ante oculos insertæ, elongatæ; palpi maxillares longissimi; labialibus multum longiores, apice dilatati; mandibulæ scalprariæ; prothorax later. spinosus; pedes postici vix elongati; coxæ antice globosæ; acetabula antica rotundata, postice hiantia. . . . . 3<sup>e</sup> Gr. DISTENIÆ.

Antennæ elongatæ, pilosæ; elytra apice vel 4, vel 2-spinosa, vel rotundata; femora cylindrica, postica vel dentata vel inermia. . . . . 277. G. DISTENIA.

Antennæ elongatæ, filiformes, gracilissimæ, vix pilosæ; elytra apice rotundata; femora subclavata, postica inermia. . . . . 278. G. NOEMIA.

Antennæ breviores, robustæ, filiformes, valde pilosæ; elytra apice fere ut apud G. *Disteniam*; femora subclavata, postica apice bidentata. . . . . 279. G. COMETES.

277. G. DISTENIA. SERVILLE, Enc. Meth., X, 485, et Ann. Soc. Ent., 1835, p. 207.

*Espèce typique* : *D. colombina*, Serv., Enc. Mét., X, 485. Du Brésil. Ajoutez : *D. nudata*, Fabr., Syst. El., II, p. 311, et Ent. Syst., II, 302. Amér. bor. — *D. Pilatei*, Chevrol., Rev. Mag. Zool., 1857, p. 104, pl. 6, fig. 2. Du Mexique. — *D. brunneo-rufa*, Thomson, n. sp. Bras.

#### 117. DISTENIA BRUNNEO-Rufa. Thomson.

Patria : BRASILIA. Long. 31 mill.; lat. 7 1/2 mill.

*Brunneo-rufa*; antennæ art. 1<sup>a</sup> extremitate brunneo-rufa excepto nigra; mandibulæ nigra; palpi pedesque testacei; tarsi ejusdem coloris; corpus subtus nigricans, nitidum; elytra tenuissime granulosa, et costis 6 longitudinalibus obsoletis instructa, elongata, subdepressa.

*Brunneo-rufa*; antennæ art. 1<sup>a</sup> extremitate brunneo-rufa excepto nigra; mandibulæ nigra; palpi pedesque testacei; tarsi ejusdem coloris; corpus subtus nigricans, nitidum.

Elongata, subdepressa. *Caput* depressum, inter oculos longitud. canaliculatum, postice sparsim punctatum; *antennarum* art. primus magnus, robustus, apice subclavatus, scabrosus, art. cæteris punctatis, nigro-pilosis. *Prothorax* antice et postice constrictus, laterahiter utrinque parte bituberculatus et 4-spinosus, transversim rugosus. *Scutellum* parvum, rotundatum. *Elytra* elongata, subdepressa, prothorace la-



giora, illo saltem 4-longiora, antice subrecta, deinde usque ad apicem gradatim attenuata, tenuissime granulosa; *epipleura* obsolete punctata; *costis* 6 longitudinalibus obsoletis ante apicem terminatis instructa, extremitate subrotundata, subproducta. *Sternum* in medio et *abdomen* glabra; *episterna metathoracica*, *pedibusque* obsolete punctata.

*C. columbinam*, Serv., refert, sed : 1° *statura* majore; 2° *elytris* haud crenato-punctatis, omnino brunneo-rutis, jam satis differt.

278. *G. NOEMIA*. PASCOE, Trans. Ent. Soc., London, 1836, p. 111. — Syn.: ? *Phelocalocera*, BLANCH., Hist. des Ins., II, p. 163.

Je soupçonne que le *G. Phelocalocera*, Bl., est identique avec celui de *Noemia*, Pascoë; mais, comme M. Blanchard n'a décrit aucune espèce appartenant à cette coupe, il est impossible d'avoir quelque certitude à cet égard. A raison de ce fait, le nom de *Phelocalocera* doit être considéré comme nul et non avenu.

Les *Noemia* ne sont pas, ainsi que M. Pascoë (l. c.) l'a dit, voisins des *Pterostenus*, Mac-Leay (*Stenoderus*, Serville), mais bien des *Distenia* et des *Cometes*. Ainsi que déjà on l'a vu, p. 142, les *Pterostenus* sont de véritables *Lepturites*, à raison de leurs hanches antérieures coniques, abstraction faite d'autres caractères. J'ai rangé le *G. Noemia* dans la sous-tribu et dans le groupe actuel, parce que les espèces qui lui sont propres offrent : 1° des hanches antérieures arrondies; 2° des cavités cotyloïdes antérieures également arrondies; 3° des antennes insérées en avant des yeux; 4° enfin des palpes maxillaires très-grands, beaucoup plus longs que les labiaux, et dilatés à l'extrémité.

D'après M. Pascoë (l. c.), l'insertion des antennes en avant des yeux serait un caractère exclusivement propre au *Noemia*. Rien de moins fondé, puisque ce caractère est non-seulement commun à tous les *Disténites*, mais encore à la division des *Sténocorites* de la sous-tribu des *Lepturites*.

279. *G. COMETES*. SERVILE, Enc. Met. N., 485, et Ann. Soc. Ent., 1835, p. 208. — BUQUET, Rev. et Mag. de Zool., 1851, p. 188 à 191.

Dans la monographie de ce genre, donnée par M. Buquet, l. c., ont été décrites les quatre espèces suivantes : *C. hirticornis*, Serv., l. c.; — *C. fla-*



*ripennis*, Buqtl., l. c., 189; — *C. argutulus*, Buqtl., l. c., 190; — *C. acutipennis*, Buqtl., 191. Du Brésil et de Cayenne.

OBSERVATION. Je ne connais pas en nature le *G. Heteropalpus*, Buqtl., *Mag. de Zool.*, 1843, pl. 118; mais, d'après la description et la figure que cet auteur en a données, il me paraît devoir être rangé immédiatement après le *G. Cometes*. Espèce : *H. pretiosus*, Buqtl., l. c. De Cayenne.

#### V<sup>e</sup> GROUPE. CERAMBYCITE VÉRÉ.

*Caput* plus minusc brevis; *frons* parum deflexa; *oculi* intus lunulati. *Antennae* inter oculos insertae, saepius elongatae, *Palpi* vel sat elongati, vel mediocres, vel aequales, vel inaequales, robusti, apice plus minusve dilatati, maxillares saepe elongati. *Mandibulae* vel integrae, aliquando vel subbifidae, vel bifidae, acutae. *Prothorax* convexus, plus minusve globosus, saepe later. inermis. *Elytra* vel elongata, vel euneiformia, aliq. subdepressa. *Sterna* mediocria; *mesosternum* vel antice deflexum vel haud deflexum. *Abdomen* elongatum. *Pedes* generaliter mediocres, *postici* saepe elongati; *coxae anticae* globosae; *acetabula antica* rotundata, postice luvantia; *femora* raro clavata, apice saepe spinosa, praec. *intermedia* et *postica*.

*Distenitis* : 1<sup>o</sup> *antennis* inter oculos insertis; 2<sup>o</sup> *palpis* minus elongatis saepe mediocribus; 3<sup>o</sup> *mandibulis* aliq. vel subbifidis vel bifidis, acutis, haud scalprariis; 4<sup>o</sup> *prothorace* gener. plus minusve globuloso; 5<sup>o</sup> *femoribus* aliquando clavatis, differunt.

Ce groupe, qui renferme les espèces *typiques* de la sous-tribu actuelle, se distingue surtout des précédents par le prothorax plus ou moins globuleux, et par les cuisses, généralement cylindriques. Il diffère principalement des *Trachypherites* par la médiocrité du métasternum, et la longueur, nécessairement plus grande, de l'abdomen. J'y ai compris les *Ibidionites*, les *Purpuricenites* et les *Tylosites*, parce que ces insectes n'offrent pas de caractères assez tranchés pour pouvoir constituer des groupes à part. Les premiers seulement ont des cuisses plus ou moins en massue. Plusieurs genres appartenant aux divisions des *Cerambycites vrais*, des *Ibidionites* et des *Purpuricenites* ont des mandibules subbifides, tandis que, chez les *Tylosites*, ces organes sont complètement bifides comme chez les *Trachyderites*. Ce dernier caractère prouve combien ces insectes sont voisins.

*Frons* parum deflexa; *oculi* intus lunulati; *antennae* inter oculos insertae, saepius elongatae; *palpi* robusti, apice plus minusve dilatati; *mandibulae* integrae aliquando



vel subbifidae, vel bifidae, acute; prothorax gener. plus minusve globulosus; pedes saepius mediocres; coxae anticae globosae; acetabula antica rotundata, postice hiantia; femora cylindrica; genua saepe spinosa. 6<sup>e</sup> Gr. CERAMBYCITE VER.E.

Corpus saepe elongatum; mandibulae vel integre, vel subbifidae; mesosternum

haud antice delfexum. . . . . 3<sup>e</sup> Sous-Gr. CERAMBYCITE VER.E.

Antennae saepius elongatae; *prothorac* plus minusve globulosus, saepe later. inermis; elytra elongata; femora haud clavata. . . . . 12<sup>e</sup> Div. CERAMBYCITE VER.E.

+ Prothorax lateraliter inermis.

§ Sterna mutica.

Antennae subabbreviate; art. 1, 2, 3, 4 brevibus; elytra depressa, longitud. carinata. . . . . 280. G. BRACHYTRIA.

Antennae subelongatae, art. 4-10 extus apice prolongatis; palpi robusti, elongati, praec. maxillares; prothorax conico-globulosus; pedes subaequales. . . . . 281. G. DIDYMOCANTHA.

Antennae sat elongatae, pubescentes, extus spinosae; palpi subaequales; prothorax subglobulosus; elytra apice bispinosa. . . . . 282. G. ELAPHIDION.

Antennae abbreviate, art. 5-11 valde flabellatis, dilatatis, compressis, art. ult. diviso; prosternum vix subproductum; pedes robusti. . . . . 283. G. DALILA.

Antennae elongatae, robustae, art. 4<sup>o</sup> breve; palpi subaequales; prothorax elongato-globulosus; elytra apice truncata; pedes robusti. . . . . 284. G. PTYCHOLEMUS.

Frons prope oculos elevata, antennae abbreviate, ♂ art. 3-11 valde flabellatis, apud ♀ simplicibus; prothorax subglobulosus, apud ♀ latior; elytra elongata apice valde 4-spinosa; pedes postici ♂ valde elongati. . . . . 285. G. PHOENICOCERUS.

Antennae subabbreviate, robustae, extus



subspinose; palpi maxillares paulo elongati; prothorax elongato-globulosus; elytra apice oblique truncata et bispinosa; pedes robusti. . . . . 286 RHYTIDODERA.

Caput antice depressum; antennae ♂ corporis extremitatem transientes, apud ♀ vix abbreviate; palpi ♂ multum elongati, praecipue maxillares, ♂ mandibulae magnae, robuste; prothorax subglobulosus, supra tuberculatus; elytra apice subaenta; pedes robusti. . . . . 287 G. CELOBON.

§§ Prosternum productum :

Antennae ♂ breviores; art. 4-10 extus apice acutis; palpi subaequales, vix elongati; prothorax elongato-subglobulosus, transversim rugosus; elytra angustata, subparallela, apice truncata et spinosa, pedes breves, subaequales. . . . . 288 G. NESTIA.

Antennae ♂ elongatae, ♀ abbreviate; palpi subaequales, vix elongati; prothorax subcircularis, haud rugosus; elytra apice rotundata; pedes robusti breves, subaequales. . . . . 289 G. CUCUDON.

Caput antice subcirculare; antennae subabbreviate; mandibulae magnae, subbittidae; palpi brevissimi; prothorax subglobulosus; elytra elongata, parallela; pedes breves, subaequales. . . . . 290 G. DIPLOSHEMA.

Caput antice subcirculari; antennae subabbreviate, robuste; mandibulae robustae, subbittidae; palpi brevissimi; prothorax postice later. acutus; elytra elongata, prothorace angustiora, pedes breves, subaequales. . . . . 291 G. MELIOPOGONUS.



Antennæ elongatæ, art. 1<sup>o</sup> magno,  
apice integro; art. 3<sup>o</sup> 4-10 se-  
quentibus singulis longiore;  
palpi subæquales; prothorax  
subglobulosus, valde rugosus;  
elytra apice vel rotundata, vel  
spinosa; pedes cylindrici. . . . 292. G. NEOCERAMBYX.

++ Prothorax lateraliter spinosus :

Antennæ elongatæ, art. 1<sup>o</sup> apice  
rotundato, art. 3, 4 et 5 subæqua-  
libus, brevibus, apice clavatis, se-  
quentibus subito longioribus; palpi  
subæquales; prothorax subglobo-  
sus, valde rugosus; elytra apice  
vel rotundata, vel spinosa; pedes  
subæquales. . . . . 293. G. CERAMBYX.

Antennæ elongatæ, cylindricæ, art.  
3-7 extus spinosis, 3<sup>o</sup> dualbus se-  
quentibus singulis longiore, 4 et 5  
subæqualibus; palpi subæquales;  
prothorax subglobosus, valde  
transversim rugosus; elytra apice  
truncata et spinosa; pedes sub-  
æquales. . . . . 294. G. HAMATICHERUS.

Caput breve, subrotundatum. An-  
tennæ subabbreviatæ, art. 3-10  
extus spinosis; oculi magni;  
palpi subæquales; prothorax sub-  
globosus, transversim rugosus; ely-  
tra apice truncata et spinosa; pe-  
des mediocres, subæquales. . . . 295. G. PLOCEDERUS.

Antennæ longissimæ, cylindricæ, spi-  
nosæ; mandibulæ subbifidæ; pe-  
des postici elongati. . . . . 296. G. TERASHEMA.

§§§ Sterna mutica :

Antennæ abbreviatæ, pilosæ; palpi  
subæquales; prothorax subglobo-  
sus; elytra convexa, apice bilu-  
nata et spinosa; pedes breves. . . 297. G. ORION.

Antennæ vel abbreviatæ, vel elon-



zate; prothorax vel globulosus,  
vel elongatus et cylindricus, la-  
ter. inermis, vel subinermis;  
elytra elongata, angustata, paral-  
lela; sterna nautica; femora cla-  
vata, . . . . .

13<sup>e</sup> Div. HYDROMETRE

A. Antennae minus elongatae :

+++ Prothorax later. inermis.

B. Prothorax globulosus :

Frons bituberculata; antennae plus mi-  
nusve abbreviatae; palpi breves; genua  
intermedia et postica spinosa; elytra  
apice truncata, . . . . . 298. G. STENYGRA.

B.B. Prothorax elongatus, parallelus :

Frons bituberculata; palpi sub-  
aequales; ant. art. 3-5 dilatati, de-  
pressi, longitud. excavati; elytra  
apice truncata, . . . . . 299. G. COLLOMARTHON.

VA. Antennae magis elongatae :

Caput breve; ant. art. 3-7 intus  
apice spinosis; palpi subaequales;  
elytra apice truncata et bispinosa;  
genua antica bispinosa, genua in-  
termed. et postica extus 4-spinosa; 300. G. STYZOCERA.

Caput breve; antennae setaceae, mu-  
ticae; palpi subaequales, . . . . . 301. G. LIMBON.

Caput breve; antennae art. plurimus  
extus prolongatis; femora valde  
clavata et spinosa, . . . . . 302. G. TRACHELIA.

Caput breve; frons inermis; palpi  
subaequales; prothorax cylindri-  
cus, maxime elongatus; femora  
valde clavata, . . . . . 303. G. CYCNODERUS.

Caput breve; frons tuberculata; an-  
tennae setaceae; art. primus vali-  
dus, intus arcuatus, secundus ex-  
tus dentatus; genua postica extus  
dentata, . . . . . 304. G. ANCYLOCLERA.

Caput breve; frons inermis; antennae  
simplices, art. 3<sup>a</sup> elongata, longit.



- canaliculato; femora valde clavata;  
genna intermedia et postica obtuse  
bidentata. . . . . 305. G. ELAPHOSIS.
- Antennae valde pilosae, art. 3 ultimis  
sing. ceteris longioribus; protho-  
rax supra tuberculatus; elytra  
apice vel spinosa, vel rotundata;  
femora gener. valde clavata. . . . 306. G. TRICHOPHORUS.
- Caput breve; frons tuberculata; an-  
tennae robustae; palpi subaequales;  
prothorax supra valde tubercula-  
tus; elytra apice subrotundata;  
femora valde clavata. . . . . 307. G. OZODES.
- Caput breve; frons tuberculata; an-  
tennae art. 3-10 extus prolongatis;  
corpus scabrosum. . . . . 308. G. PIEZOCERA.
- Antennae breviusculae, glabrae; pro-  
thorax depressus; palpi aequales,  
breves. . . . . 309. G. SMODICUM.
- ++++ Prothorax lateraliter in medio  
tuberculatus :
- Antennae pubescentes; palpi la-  
biales brevissimi; corpus elon-  
gatum, depressum; femora  
valde clavata. . . . . 310. G. GRACILIA.
- Antennae filiformes; abdominis  
art. primus longissimus. . . . 311. G. ORRUM.
- Antennae longiusculae; femora  
valde clavata. . . . . 312. G. LAMPROMERUS.
- Oculi minus lunulati; palporum  
art. ultimus ovalis, apice vel  
obtusius, vel truncatus. . . . 313. G. CARTALLUM.
- Antennarum art. ultimus appen-  
diculatus seu divisus; mandi-  
bulae aliquando subbitidae; pro-  
thorax subglobulosus, later.  
quasi semper spinosus. Elytra  
subdepressa, gener. cuneifor-  
mia; femora haud clavata. . . 14<sup>e</sup> div. PURPURICENTAE.
- §§§§ Sterna producta :



- Antennae  $1\frac{1}{2}$  longiores, pedes  
subcylindrici. . . . . 314. G. STERNOLITHES.
- Prosternum solum subpro-  
ductum :  
Caput bicornè; antennae lon-  
gissime; genua biacuta. . . 315. G. PURPURIGES.
- Sterna mutica :  
Corpus elongatum; antennae  
longissimae; prothorax la-  
teraliter vix spinosus ;  
pedes postici valde elon-  
gati. . . . . 316. G. ANOPIASTES.
- Corpus valde pilosum, his-  
pidum ; palpi breves ; te-  
brae posticae dilatatae ; . . 317. G. TRAGIDION.
- Corpus abbreviatum; mandi-  
bulae semper bitidae; mes-  
osternum antice de-  
clivum. . . . . 4\* sous-G. TYLOSITE.
- Prothorax subglobulosus,  
saepissime later. inermis ;  
scutellum parvum ; cly-  
tra elongata ; prosternum  
vix productum ; meta-  
sternum medio cre, antice  
declive ; abdomen elon-  
gatum ; femora haud cla-  
vata. . . . . 13\* Div. TYLOSITE.
- ++++ Prothorax later. inermis .
- C. Antennae haud appendiculate :  
Prothorax antroorsum angustatus ; mes-  
osternum antice subito declive ; . . 318. G. PERARTHROS.
- Mandibulae apice late truncatae, paulo  
emarginatae ; mesosternum antice  
non subito declive ; corpus dense  
pubescens. . . . . 319. G. CROSSIDIOS.
- CC. Antennarum art. ultimus appendicu-  
latus :  
Prothorax subglobosus ; mesosternum  
antice non subito declive. . . . . 320. G. TYLOSIS.



+++++ Prothorax later. subspinosus :  
Corpus amplum ; antennae  
breves, paulo inersatae ;  
pedes postici vix elongati. 321. G. PECILOPEPLUS.

### III<sup>e</sup> SOUS-GROUPE. CERAMBYCITE VER.E.

*Corpus* saepe elongatum. *Mandibulae* vel integrae, vel subbifidae. *Mesosternum* antice haud deflexum :

#### XII<sup>e</sup> DIVISION. CERAMBYCITE VER.E.

*Antennae* saepius elongatae. *Mandibulae* vel integrae, vel subbifidae. *Prothorax* plus minusve globulosus, saepe lateraliter inermis. *Elytra* elongata, convexa. *Femora* haud clavata, vel vix clavata.

280. G. BRACHYTRIA. NEWMAN, Ann. Nat. Hist., V, 16. — Syn. : *Callidiomorphus*, Hombr. Jacq. Voy. pôle sud (WHITE, Cat. Long., p. 332, 2 espèces).

281. G. DIDYMOCANTHA. NEWMAN, Ann. Nat. Hist., V, p. 20. — Syn. : *Strongylurus*, HOPE, Proc. Zool. Soc., III, 1849, p. 199. — *Coptopterus*, HOPE, l. c., p. 200 (WHITE, Cat. Long., p. 98, 2 espèces).

282. G. ELAPHIDION. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 66. — Syn. : *Cycliopleurus*, HOPE, Trans. Zool. Soc., I, 107. — (WHITE, Cat. Long., p. 99, 31 espèces).

283. G. DALILA. THOMSON, Arch. Ent., II, p. 147, et Voy. au Gabon, p. 144.

*Espèce* : *D. venerea*, Thomson, l. c. Gabon.

284. G. PTYCHOLEMUS. CHEVRT., Ann. Soc. Ent., 1858, p. 322.

*Espèces* : *P. Trobertii*, Chevrt., l. c., p. 324. Guinée. — *P. simplicicollis*, Thomson, Arch. Ent., II, p. 149, pl. 3, fig. 1, et Voy. au Gabon, p. 146. — *P. maculipes*, Thomson, l. c. Du Gabon.

285. G. PHLENICOCERUS. LATR., Fam. Nat., 1825. — Syn. : *Psygmatocherus*, PERTY, Conf. Isis, 1828, p. 737 et sq., et Del. An. art., 1830, p. 87.

*Espèce* : *P. Wagleri*, Perty, l. c., p. 88, pl. 17, fig. 9. — Syn. : *Sutu-*



*rabis*, Pezom., l. c. — *Dejeani*, Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 29. — *Rotundicollis*, Serv., l. c. — *Latreillii*, Dejean, Cat., 1837, p. 347. Du Brésil.

286. G. RHYNDOBURA. WHITE, Cat. Brit. Mus. Long., 1833, p. 132.

Espèce : *R. Bowringii*, White, l. c., pl. 4, fig. 4. Hong-kong.

287. G. CELEODON. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 164.

Espèce : *C. cinereum*, Oliv., Ent., IV, 33, pl. 13. Du Sénégal.

288. G. XESTIA. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 16.

Les *A. elegans*, *dorsalis*, *annulipes* et *pictipes*, rangées dans ce genre par M. White (Cat. Long., p. 134 et sq.), doivent être rapportées à la troisième division du G. *Criodion*. Ma collection renferme une quinzaine d'espèces appartenant à ce genre.

#### 118. G. XESTIA VITATA. THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 23 mill.; lat. 5 null.

*Elongata, nigra, nitida; antennae rufescentes; prothorax valde transversim rugatus, later. inermis; elytra brevia, apice 4-spinosa, fasciis 2 fulvis longitudinalibus ornata; pedes rufi; tarsi griseoscentes.*

Nigra, nitida; antennae rufescentes; palpi rufi; elytra fasciis 2 fulvis longitudinalibus, suturae et laterum fere aequo distantibus, ornata; pedes rufi; tarsi griseoscentes.

Elongata, angustata. Caput scabrosum, inter oculos excavatum; antenn. art. primus sparsim et obsolete punctatus. Prothorax subelongatus, subparallelus, later. inermis, valde et transversim rugatus. Scutellum subtriangulare. Elytra elongata, angustata, prothorace paulo latiora, illo certe 3/4 2 longiora, laevia, apice valde 4-spinosa, spinis suturalibus minoribus. Corpus subtile levius. Pedes medioeres; femora minute et sparsim punctulata; tarsi leves.

Cette espèce est la seule de ce genre à moi connue, chez laquelle les élytres offrent deux bandes longitudinales; elle se distingue, en outre, de la *A. spinipennis*, Serville, par la taille plus petite et les cuisses moins fortement ponctuées.



289. G. CRIDION, SEVILLÉ, ANN. SOC. ENT., 1833, p. 571 (WHITE, Cat. Long., 432, 8 espèces; ma collection en renferme une vingtaine).

I<sup>re</sup> Div. *Corpus* pubescens; *prothorax* supra tuberculatus; *elytra* brunnescentia. Type, *C. tomentosum*, SERV., l. c. BRÉSIL.

II<sup>re</sup> Div. *Corpus* haud pubescens; *prothorax* amplius, haud tuberculatus, in medio leviss; *elytra* brunneo-nigra, nitida. Type, *C. corvinum*, GERM., lns., n. sp., p. 507. BRÉSIL.

III<sup>re</sup> Div. *Corpus* haud pubescens; *prothorax* valde rugosus, vel tuberculatus; *elytra* flavescencia, nigro-maculata, vel nigro-fasciata. Type, *C. Chabrilacii*, THOMSON, Arch. Ent., 1, p. 123 (*Xestia*) (1).

419. CRIDION DORSALE (WHITE, Cat. Long., p. 435, *Xestia*, inédit. THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 28-38 mill.; lat. 8-12 mill.

*Elongatum, parallelum, nigrum, nitidum; prothorax rugosus; elytra flavescencia, fasciis nigris 2 latis, longitudinalibus, suturalibus, haud separatis, ante apicem terminatis, ornata, later. nigro-marginata, margine usque ad quintam partem anteriorem lato; metasternum, abdomen, pedesque rufa.*

Nigrum, nitidum; *antennarum* art. 4-11 rufescentibus; *palpi* rufi; *elytra* flavescencia, fasciis 2 latis, extus flexuosis, longitudinalibus, suturalibus, haud separatis, ante apicem terminatis, ornata, later. nigro-marginata, margine usque ad quintam partem anteriorem lato; *metasternum, abdomen pedesque* rufa.

Elongatum, parallelum. *Caput* valde scabrosum, grosse et sparsim punctatum, ad antennarum basim utriusque parte elevatum. *Prothorax* subglobosus, lateraliter inermis, valde rugosus, in medio longitudinaliter impressus. *Scutellum* subtriangulare, læve. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo fere 4-longiora, obsoletissime et sparsim punctata; apice suturae bispinosa. *Corpus subtilus pedesque* obsolete et sparsim punctulata.

*C. elegans*, GORY : 1<sup>o</sup> *capite* magis scabroso; 2<sup>o</sup> *antenn. art. 4-11* rufescentibus; 3<sup>o</sup> *humeris* haud nigris; 4<sup>o</sup> *elytrorum* fasciis antice latioribus et ante apicem terminatis, extus flexuosis; 5<sup>o</sup> *metasterno, abdomine pedibusque* rufis; 6<sup>o</sup> *corpore* magis lato, magis amplo, differt.

OBSERVATION. Les deux genres suivants (*Diploschema* et *Metopocoilus*) offrent une certaine analogie avec les *Torneutites* de la sous-tribu suivante; mais leurs hanches antérieures arrondies, abstraction faite d'autres caractères, indiquent qu'ils doivent être rangés ici. J'ai donc adopté, relativement

(1) Le *Cridion 6-maculatum*, BuqL., Iconog. R. A., p. 228, rappelle beaucoup la *Diploschema flavipennis*, Thomson, Arch. Ent., 1, p. 406.



à la classification de ces insectes, l'opinion exprimée par le savant M. Gers-  
tæker *Bericht*, etc., pour l'année 1837, p. 131.

290. G. DIPLOSCHEMA THOMSON, Arch. Ent., I, p. 404.

*Espace* : *D. flavipennis*, Thomson, l. c., p. 406. Amér. mérid. centrale.

291. G. MILEPOLOPHUS, SERVILL, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 170. — SYN. : *Copto-  
cephalus*, Gray, Griff. A. K., II, p. 113, 1829 sans exposition de caractères.

*Espaces* : *M. maculicollis*, Serv., l. c., p. 171. SYN. : *C. brasiliensis*,  
Gray, l. c., pl. 63, fig. 2. Brésil. — *M. Rojasii*, Sallé, Ann. Soc. Ent. —  
*M. quadrispinosus*, Burq., l. c., 1860, Brésil.

292. G. NEOTHRAMBIX, THOMSON. Nézz, nouveau; CERAMBIX, nom d'un genre

*Caput* magnum, productum, *frons* subquadrata, magna, in medio excavata, ad  
antennarum basin utriusque parte producta. *Antennæ* longissimæ, vel simplices, vel  
dentatæ, art. 1. magnus, apice integro, art. 3. 4-10 sequentibus singulis longiore,  
art. 3, 4 et 5 apice medioocriter clavatis, art. 4<sup>re</sup> sequente brevior, art. 5-10 subquadr-  
latis, ultimo longissimo. *Palpi* subæquales, apice dilatati. *Prothorax* subglobosus,  
antice et postice transverse sulcatus, rugosus, vel transversim rugatus, lateraliter iner-  
mis. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, parallela, ampla, apice vel rotundata,  
vel spinosa, pubescentia, levia. *Sterna* haud producta. *Pedes* cylindrici; *postici* paulo  
elongati; *coxae anticae* rotundatæ; *acetabula* antica postice hiantia, rotundata; *tarsi*  
*postici* paulo elongati.

Ce genre, très-voisin, d'ailleurs, de celui de *Cerambyx* qui suit, s'en  
distingue : 1<sup>o</sup> par le *front* plus large; 2<sup>o</sup> par les *antennes* quelquefois épi-  
neuses, à articles 3. 4 et 5 médiocrement en massue à l'extrémité; 3<sup>o</sup> enfin  
par le *prothorax* inerme latéralement.

Toutes les espèces proviennent de l'Asie orientale et du continent africain.

Le G. *Pachylissus*, Newman, Ent. Mag., V, p. 494, est peut-être voisin  
de celui-ci.

#### — ESPÈCES ASIATIQUES.

1<sup>re</sup> Division. *Antennæ* huiusmodi spinosæ : *N. Paris*, WILDEMAN, Germ., Mag., IV, 467.  
SYN. : *C. Brama*, NEWM., Ent. Mag., V, p. 493. BENGALÉ.

#### + ESPÈCE AFRICAINE.

*N. natalensis*, WILM.



C. ESPÈCES ASIATIQUES.

1<sup>re</sup> Division. *Antennæ* spinosæ : *N. aneus*, THOMSON, n. sp.; *N. holosericeus*, FAB. (*aurifaber*? WHITE); *N. morosus*, PASCOE.

++ ESPÈCES AFRICAINES.

*N. sericeus*, DEL.; *N. angustatus*, DEL.; *N. aureipennis*, PASCOE.

Le *Cerambyx Pascoei*, THOMSON, *Arch. Ent.*, 1, p. 122, pl. 14, fig. 6, peut être rangé provisoirement parmi les espèces de la deuxième division de ce genre, dont il se distingue : 1° par le premier article des *antennes* épineux ; 2° par son *prothorax* conique.

120. NEOCERAMBYX JENEAS, THOMSON.

Patria : BENGAL. Long. 44 mill.; lat. 11 mill. (2° div.).

*Omnino brunneo-sericeus; antennæ brunnescentes; palpi rufi, apice nigri; oculi mandibulæque nigra; prothorax subelongatus, globulosus, valde transverse rugatus; corpus leve.*

*Omnino brunneo-sericeus; antennæ brunnescentes; palpi rufi, apice nigri; oculi mandibulæque nigra; tarsi brunnei.*

Elongatus. *Caput* magnum, inter oculos circulariter impressum; *occiput* linea longitudinale elevata instructum. *Antennæ* longissimæ, art. 3-4 et 5 apice paulo clavatis, art. 5-10 extus apice spinosis. *Prothorax* subelongatus, globulosus, later. inermis, valde transversim rugatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, ampla, prothorace latiora, illo haud 3-longiora, apice subtruncata et 4-spinosa. *Pedes* cylindrici, *postici* vix elongati; *corpus* leve.

Cet insecte ressemble au *N. Paris*, Wiedm.; mais il en diffère : 1° par la *taille* plus petite; 2° par une *ligne élevée* longitudinale sur l'occiput; 3° par les *antennes* épineuses, et leurs articles 3-4-5 un peu plus fortement en massue; 4° enfin par les *élytres* tronquées et 4-épineuses à l'extrémité. Il est également voisin des *N. holosericeus*, *aurifaber*, etc., qui en diffèrent principalement par la forme plus courte et plus globuleuse de leur *prothorax*, non ridé transversalement.

293. G. CERAMBYX. LINNÉ, Syst. Nat., 1735. — SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 13.

Ce genre s'éloigne du précédent : 1° par le *front* moins large; 2° par les *antennes* jamais épineuses, à articles 3, 4 et 5 fortement en massue.



subegaux, le premier d'eux moins long que le sixième, 3° par le *prothorax* épineux latéralement. Le corps des ♂ est également plus atténué vers l'extrémité que dans les *Neocerambyx*. Toutes les espèces proviennent d'Europe, du nord de l'Afrique et de l'Asie Mineure.

Ainsi que Serville (Ann. Soc. Ent., 1834, p. 43) et plusieurs autres entomologistes éminents, j'ai considéré les *C. cerdo*, L., et *C. heros*, Fabr., comme devant constituer les types du genre *Cerambyx*, quoique le véritable type de cette coupe soit l'espèce qu'Illiger a désignée sous le nom d'*Acrocinus longimanus*, et qui est un *Lamite*. On comprend, dès lors, que la restitution du nom de *Cerambyx* à cette dernière espèce entraînerait dans la nomenclature une perturbation regrettable; aussi est-il préférable de s'en tenir au parti que Serville a adopté, en se conformant, d'ailleurs, à l'opinion la plus généralement répandue.

Espèces : *C. cerdo*, L. ; *C. dux*, Föld.; *C. Maudersjernæ*, Mul. God.; *C. carinatus*, Kust.; *C. Mirbeckii*, Lucas; *C. relutinus*, Brullé; *C. miles*, Bou.; *C. Welschii*, Kuste; *C. heros*, Fabr.

294. G. HAMATICHIERUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 45.

Ce genre se distingue de celui de *Cerambyx* : 1° par les antennes à articles 3-7 armés, chacun à l'extrémité externe, d'une épine, les articles 3, 4 et 5 nullement en massue à l'extrémité; 2° par le *prothorax* plissé transversalement; 3° par les *élytres* quadrépineux à l'extrémité; 4° enfin par le *prosternum* avancé en cône et saillant. Toutes les espèces proviennent de l'Amérique méridionale, sauf une seule, qui est originaire du Mexique.

#### ESPÈCES SUD-AMÉRICAINES.

*H. bellator*, SERV.; *H. batas*, L.; *H. Carthagæus*, GÉR.; *H. patruelis*, BrL. ?

#### ESPÈCE MEXICAINE

*H. mexicanus*, THOMSON, n. sp.

#### 121. HAMATICHIERUS MEXICANUS. THOMSON.

Patria : Mexicum. Long. 34-39 mill., lat. 9-11 1/2 mill.

*torrens pubescens*; antennæ apice brunnescens; oculi mandibulaque nigra; pro-



*thorax later. tuberculatus, brunnescent; elytra brunnea, apice calde 4-spinosa; tarsi flavo-brunnei.*

Caneus, pubescens; *antennae* apice brunnescentes; *oculi mandibularque* nigra; *palpi* rufo-brunnei; *prothorax* brunnescent; *elytra* brunnea; *tarsi* flavo-brunnei.

Elongatus. *Caput*, *mandibulae antennaeque* minute et maxime confertim punctulata; *ellæ* art. 3-7 apice extus valde spinosis, spinis antrorsum curvatis; *occiput* longitudinaliter excavatum. *Oculi* magni, producti. *Prothorax* subglobosus, lateraliter spinosus, valde transverse plicatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, prothorace latiora, illo haud 4-longiora, levia, apice subulnata et 4-spinosa, spinis suturalibus minoribus. *Pedes* cylindrici, *postici* paulo elongati. *Corpus* omnino leve, pubescens.

Cette espèce diffère de l'*H. bellator*, Serv. : 1° par la *taille* plus petite ; 2° la *punctuation* plus régulière de la tête ; 3° les *épines* des antennes beaucoup plus grandes et tournées en avant ; 4° le *prothorax* plus fortement plissé ; 5° les *épines apicales* des élytres beaucoup plus grandes ; 6° enfin par le *dessous du corps* et les *pattes* gris.

293. G. PLOCCEDERUS (Duf., Cat., 1837, p. 347). THOMSON.

*Caput* breve, parvum, subrotundatum. *Antennae* apud ♂ corpore longiores, apud ♀ vix corpore longiores, *art. 1°* valido, inerme, *art. 3°* sequente longiore, *art. 4-10* subdentatis, vel apice extus prolongatis, depressis, latis, *art. 5-10* subaequalibus, *ultimo* ceteris singulis longiore. *Oculi* maximi, producti, supra quasi contigui. *Palpi* subaequales, apice dilatati. *Mandibulae* subintegrae. *Prothorax* subglobosus, plicatus, lateraliter spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, ampla. *Prosternum* paulo productum; *mesosternum* inerme. *Pedes* mediocres, cylindrici, *postici* ceteris vix elongati; *coxae anticae* globosae; *acetabula antica* rotundata, *postica* hiantia; *tarsi* subaequales.

Ce genre diffère de celui d'*Hamaticherus* par les caractères suivants : 1° *tête* moins grande, plus courte, subarrondie ; 2° *antennes* plus courtes, à articles 4-10 subdentés ou prolongés à l'extrémité externe, déprimés, larges ; 3° *yeux* très-grands ; 4° *prothorax* moins fortement et plus régulièrement plissé ; 5° *élytres* moins fortement épineux à l'extrémité, plus courts, plus trapus, plus parallèles ; 6° *prosternum* à peine saillant ; 7° les cavités cotyloïdes antérieures sont également moins franchement arrondies que dans le G. précédent. La plupart des espèces sont africaines ; quelques-unes proviennent de l'Inde.

Les *Ploa levis* diffèrent également des *Peraschema* qui suivent : 1° par



la tête moins allongée; 2° les antennes plus courtes, à article premier court, 4 articles 4-10 larges, déprimés; 3° enfin par le prosternum moins saillant, non bifide.

ESPECES AFRICAINES

*P. cyanipennis*, THOMSON, n. sp.; *P. denticornis*, FABR.; *P. pilosicollis*, HOFF.; *P. viridipennis*, HOFF.

ESPECES ASIATIQUES

*P. pedestris*, WHITE.

122. *PLEOCEDERUS CYANIPIENNIS* DELL., Cat., 1837, p. 347. THOMSON.

PATRIE : SÉNÉGAMBIE, Long. 31-39 mill.; lat. 9-11 mill.

Griseo-sericeus; caput prothoraceque nigra; antennarum art. primus, palpi pedesque rufi; tibius nigricantibus; elytra obscure cyaneo-violacea, nitida.

Griseo-sericeus; caput prothoraceque nigra; antennarum art. primus palpi pedesque rufi; tibius nigricantibus; elytra obscure cyaneo-violacea, nitida.

Caput parvum, subrotundatum, punctulatum. Antenn. art. primus punctatus, art. 4-10 subdentati, depressi. Prothorax subglobosus, later. spinosus, valde et irregulariter plicatus. Scutellum subtriangulare. Elytra elongata, ampla, prothorace latiora, illo haud 4-longiora, apice bilunata, et 4-acuta, minute et confertim punctulata, punctis postice minoribus, obsoletissime et longitudinaliter 4-costata. Corpus subtile leve, pubescens. Pedes cylindrici, postici elongati, minute et confertim punctulati.

Cette espèce se distingue par ses elytres d'un bleu violacé obscur métallique.

296. G. HERASCHIMA. THOMSON. (Τέρας, être monstrueux; σερύα, figure.)

Caput magnam, subquadratum, in medio excavatum; frons ad antennarum basin elevata. Antennae longissimae, subcylindricae, art. 1° crasso, elongato, art. 3-10 extus spinosis, art. 3° se quente longiore, art. 5° se quente brevior, art. 6-10 subaequalibus, ultimo valde elongato. Oculi magni, producti, supra quasi contigui. Palpi subaequales, apice dilatati. Mandibulae validae, subbifidae. Prothorax subtransversus, subglobosus, lateraliter valde et acute spinosus, transversim rugatus. Scutellum latum, subtransversum. Elytra ampla, elongata, convexa, apice 4-spinosa. Prosternum productum, apice bifidum; mesosternum planum; metasternum amplum. Pedes cylindrici, postici elongati; coxae anticae rotundatae; acetabula antica subrotundata, postice triantia; tarsi postici paulo elongati.

J'ajouterai que les mandibules subbifides, le metasternum ample et les



*cavités cotyloïdes antérieures* subarrondies donnent à ce genre une certaine analogie avec les *Trachydérîtes*. Il se distingue de celui de *Plocœderus* : 1° par la grandeur et la largeur de la *tête*; 2° par la longueur des *antennes*, qui sont cylindriques; 3° par le *prosternum*, beaucoup plus saillant et bilide à l'extrémité; 4° enfin, par les *pattes postérieures* allongées.

#### 423. TERASCHIMA MENALCAS. KLUG.

Patria : MADAGASCAR. Long. 51 mill.; lat. 47 mill.

*Brunneus, pubescentia sericea flavo-brunnea tectus; prothorax omnino flavo-brunneo-sericeus.*

*Brunneus, pubescentia sericea flavo-brunnea tectus; antennæ nigricantes vel nigrae; palpi rufi; mandibulae oculique nigra.*

*Caput* subleve; *antennarum art.* primus rugosus, apice confertim punctatus. *Prothorax* valde et transverse plicatus, later. spinosus. *Elytra* prothorace latiora, illo haud 4-longiora, apice 4-spinosa, antice sparsim tuberculata, tuberculis minutis. *Corpus subtilus pedesque pubescentia.*

297. G. ORION. GUÉRIN, Icon. R. A., texte, III, 229. — BL., Hist. des Ins., II, 446.  
(WHITE, Cat. Long., 98, 2 espèces.)

#### XIII<sup>e</sup> Division. IBIDIONIDÆ.

*Antennæ* vel abbreviatæ, vel elongatæ. *Prothorax* vel globulosus, vel elongatus et cylindricus, lateraliter inermis vel subinermis. *Elytra* elongata, angustata, parallela. *Sterna mutica; femora clavata.*

*Cerambycitis veris* : 1° *corpore* magis elongato, parallelo; 2° *prothorace* lateraliter plus minusve inermi, sæpe valde elongato; 3° *sternis* muticis; 4° *femoribus* clavatis, dignoscuntur.

298. G. STENYGRA. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 95. (WHITE, Cat. Long., 220, 6 espèces.)

299. G. CELOMARTHON. THOMSON. (Κοιλώμα, excavation; ἄρθρον, article.) SYN. : *Platgarthron*, GUÉR., I. R. A., Ins., 1829-38, p. 230, nom imposé sans exposition de caractères et employé en 1833, par Brandt, Monog. Crust. Ouisce. Isopoda, Crustacés.

*Caput* vix productum, ad antennarum basim vix elevatum. *Antennæ* breves,



apud  $\sigma$  corporis extremitatem, et apud  $\rho$  dimidium corporis, haud attingentes, 11-articulata, art. 1 robusto,  $\sigma$  art. 3-4-5 magnis, latis, depressis, supra longitudinaliter excavatis, apud  $\rho$  paulo brevioribus et magis robustis, art. 3<sup>o</sup> sequente longiore, art. 4<sup>o</sup> sequente brevior, art. ceteris haud latis et gradatim de- rescentibus, art. ultimo apud  $\sigma$  elongato, diviso vel appendiculato, appendicula art. 12 simulante, apud  $\rho$  simpliciter, praecedente longiore et apice acuto. *Oculi* intus lunulati. *Palpi* subaequales, apice dilatati. *Mandibulae* validae, integrae, acutae. *Prothoracae* elongato-cylindricae, lateri, inermis, convexae. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, subdepressa. *Sterna* haud producta. *Pedes* robusti, *posterior* vix elongati; *coxae anterior*, globosae, haud eductae; *acetabula antica* posteriora haud, rotundata; *femora* clavata; *tibiae* filiformes; *tarsi* subaequales.

*G. Stenopyrus*: 1. *capite* minus lato; 2. *antennis* minus elongatis, articulis 3-4-5 magnis, depressis, excavatis, 3. *prothorace* elongato; 4. *femoribus* magis clavatis, dilatis.

Genre fondé sur le *C. bilineatum*, Guérin, *I. R. A. Ins.*, p. 230 (*Platyarthron*), Mexique. Voici la description d'une espèce appartenant également à ce genre.

#### 121. CILOMARTHON CHILENSE. THOMSON

Patria: Chili. Long. 24 mill.; lat. 3 mill.

*Elongatum, parallelum, nigrum, nitidum; prothoracae maculas 2 longi- tudinalibus scosis ornatus; elytra 4-maculata, maculis flavis.*

Nigrum, nitidum; *palpi* brunnei; *prothoracae* maculis 2 longitudinalibus, scosis, dextra sinistraq. sitis, versus tertiam partem anteriorem incipientibus, et ad eam extus prolongatis, singulis fere n. 7 inverso similibus, ornatus; *elytra* 4-maculata, maculis flavis, seu 2 *anticis* basin haud attingentibus, singulis fere litterae U similibus, et 2 paulum post medium sitis, transversis, latiusculis, latera et haud suturam attingentibus; *mesosternum* lateraliter macula griseo-sericea ornatum; *metasternum* aequè lateraliter antice posticeque utriusque parte macula griseo-sericea ornatum; *coxae posterior* griseo-sericeae; *abdominis segmenta* 1 et 2 lateraliter sericeo-maculata.

Elongatum, parallelum. *Caput* subleve; *antenn.* art. primus punctatus, tertius pilosus; *occiput* sat crebre punctatum. *Prothoracae* elongatus, cylindricus, lateri, mermis, tenuissime confertissimeque punctatus, in medio levis, obsolete 4-tuberculatus. *Scutellum* sericeum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo 2-3-4 longiora, omnino levia, apice palis aliquibus albidis ornata, truncata. *Corpus subtus pedesque* levia, huc et passim palis aliquibus albidis ornata.

*C. bilineatum*: 1. *prothorace* antice in medio levi; 2. *elytris* omnino levibus, in



culis anticis fere littera U similibus, maculis postmediis transversis, facile distinguenda hæc species.

300. G. STIZOCERA. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1831, p. 107.

Ce genre, dont Serville a exposé les caractères d'une manière insuffisante, se distingue de celui d'*Ibidion* par la forme du corps plus déprimée, les antennes épineuses, et les cuisses intermédiaires et postérieures fortement épineuses à l'extrémité. Espèce : *S. armata*, Serville, l. c. Brésil. Je possède une espèce portant à son étiquette le nom d'*Ibidion aculeatum*, Dej., qui doit également être rapportée à ce genre.

301. G. IBIDION. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1831, p. 103. WHITE, Cat. Long., 222. 46 espèces.)

Le nombre de celles de ma collection s'élève à près de soixante-dix.

#### 123. IBIDION EXCLAMATIONIS. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long., 13 mill.; lat. 2 1/2-3 mill.

*Brunneo-rufum; scutellum flavo-sericeum; elytra 4-maculata, maculis flavis, seu 2 supra elongatis et 2 subter subtransversis, ornata; his maculis puncta 2 exclamacionis simultantibus; elongatum, parallelum.*

Brunneo-rufum; *scutellum* flavo-sericeum; *elytra* 4 maculata, maculis flavis, seu 2 anticis elongatis, longitudinalibus, ad quintam partem anteriorem incipientibus et post medium terminatis, 2que postmedianis subtransversis, ornata, his maculis punctis 2 exclamacionis similibus; *corpus* subtilus pedesque griseo-ænea.

Elongatum, parallelum. *Caput* punctatum; *antennæ* longissimæ, pilosæ. *Prothorax* valde elongatus, fere ut apud *Gnomitas*, cylindricus, parallelus, convexus, quasi levis. *Elytra* elongata, parallela, paulo depressa, prothorace latiora, illo fere 2 1/2 longiora, grosse et sparsim punctata, punctis versus apicem obsoletis, extremitate oblique truncata, mutica. *Corpus* subtilus pedesque quasi levia; *femora* valde clavata; *pedes* postici elongati.

Cette espèce se distingue de toutes les autres de ce genre à moi connues, par les taches des élytres, qui représentent assez bien deux points d'exclamation. Elle est également remarquable par la longueur du prothorax.

302. G. BRACHELIA. SERV., Ann. Soc. Ent., 1831, p. 25. (WHITE, Cat. Long., p. 61. 4 espèces.)



303. G. CYNODIETUS. SERVILLE, ANN. SOC. ENT., 1834, p. 101. WHITE, Cat. Long., 213. 3 espèces.

304. G. ANCYLOCTRA, SERVILLE, ANN. SOC. ENT., 1834, p. 107. WHITE, Cat. Long., 210. 5 espèces.

305. G. FLAPHOSIS, SERVILLE, ANN. SOC. ENT., 1834, p. 101.

*Espèce* : *E. rubida*, SERV., l. c. Brésil.

306. G. TRICHOPIHORUS, SERVILLE, ANN. SOC. ENT., 1834, p. 17. — SYN. : *Compsa*, PERCY, Del. AN. ATL., p. 92. (WHITE, Cat. Long., 105. 8 espèces.)

307. G. OZODUS, SERV., ANN. SOC. ENT., 1834, 98. WHITE, Cat. Long., 217. 7 espèces.

308. G. PHIZOCERA, SERVILLE, ANN. SOC. ENT., 1834, p. 92. SYN. : *Acanthoptera*, PERCY, Delectus A. atl., p. 90, *sans exposition de caractères*. WHITE, Cat. Long., 219. 5 espèces.)

309. G. SMODICUM, LE CONTE, J. A. N. S. ATL., 1, au Attempt., etc., p. 24.

*Espèce* : *S. curviforme*, Le Conte (Say), l. c. Etats-Unis.

310. G. GRACHIA, SERV., ANN. SOC. ENT., 1834, p. 81. WHITE, Cat. Long., 210. 6 espèces.)

311. G. OBRIUM, SERV., ANN. SOC. ENT., 1834, p. 93. WHITE, Cat. Long., 219. 7 espèces.)

312. G. LAMPROMIETUS. THOMSON, (*Aziatoceros*, remarquable; *μειρος*, misse; SYN. *Onchomerus*, DEL., Cat., 1837, p. 358, *nom déjà employé en zoologie*.)

*Caput* breve, subrotundatum. *Antennae* crassiusculae, apud ♂ corpore longiores, apud ♀ corpore vix longiores, 11-articulatae, pilosae, art. 1<sup>o</sup> crasso, 5<sup>o</sup> duobus praecedentibus singulis paulo longiore, ceteris gradatim decrescentibus. *Oculi* magni, producti, intus humilati. *Palpi* apice dilatati; *maxillares* parum elongati. *Mandibulae* integrae. *Prothorax* elongato-globulosus, later. metnris, antice et postice paulo constrictus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, prothorace latiora, ad extremitatem minus ampla, apice rotundata. *Sterna* nitida. *Pedes* medioeres, *intermedia*



et *postici* parum elongati; *coxae anticae* globosae; *acetabula antica* postice subintegra, rotundata; *femora* omnia maxime clavata; *tibiae* filiformes; *tarsorum posteriorum art.* primus parum elongatus.

*G. precedente* : 1° *capite* brevior; 2° *prothorace* minus cylindrico, magis globoso; 3° *elytris* haud parallelis; 4° *femoribus* maxime clavatis, differt.

Genre fondé sur le

126. LAMPROMERUS PILICORNIS. LINNÉ, Syst. Nat., *Gmel.*, I, IV, p. 1840, 207 (*Cerambyx*); — FABR., Ent. Syst., I, II, p. 310, 17 (*Cerambyx*); — DEL., Cat., 1837, p. 358 (*Onchomerus*).

Patria : AMER. INSUL. Long. 14 mill.; lat. 3 mill.

Omnino brunneus; *oculi* nigri; *caput* sub lente obsolete punctulatum; *prothorax* huc et passim punctatus; *elytra* prothorace fere 2 1/2 longiora, valde et longit. seriatim punctata; *corpus subtile pedesque* laevia.

313. G. CARTALLUM. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 94 (WHITE, Cat. Long., 238, 1 espèce, *C. ebulinum*, L.).

#### XIV<sup>e</sup> DIVISION. PURPURICENTLE.

*Antennar.* art. ultimus appendiculatus seu divisus. *Mandibulae* aliquando subbifidae. *Prothorax* subglobosus later. raro inermis, quasi semper spinosus. *Elytra* subdepressa, general. cuneiformia. *Femora* haud clavata.

*Ibidionitis* : 1° *antenn.* art. ultimo appendiculato seu diviso; 2° *mandibulis* aliquando subbifidis; 3° *prothorace* quasi semper later. spinoso; 4° *elytris* gener. cuneiformibus; 5° *femoribus* haud clavatis, differunt.

Les mandibules quelquefois subbifides, et le dernier article des antennes appendiculé ou divisé au milieu, prouvent que ces insectes rattachent le groupe actuel au groupe suivant.

314. G. STERNOPLISTES. GUÉRIN, Icon. R. A., texte, III, 224.

*Espèce* : *S. Temminckii*, Guér., l. c. Du Japon.

315. G. PURPURICENUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1833, p. 568. — Syn.? *Cyclodera*, WHITE, Stoke's Voy. app., I, 510, pl. 2, fig. 6. — (WHITE, Cat. Long., p. 137, 17 espèces.)

#### 127. PURPURICENUS AUSTRALICUS. THOMSON.

Patria : AUSTRALIA. Long. 17 1/2 mill.; lat. 51, 2 mill.



*Niger*, haud nitidus; *elytra* aurantiaca, maculis 4 nigris, 2 posteris sutura confluentibus; *ornata*; *elongatus*.

*Niger*, haud nitidus; *elytra* aurantiaca, maculis 4 nigris ornata, seu 2 amplis in medium sutura et lateribus distinctis, versus extremitatem intus lunatis; et 2 *posticis*, sutura et lateribus confluentibus — margine antico versus suturam ascendente, apice caputibus; *reliquae* nigrae.

*Elongatus*, *Caput* et *antennarum art. primus* valde punctata; *articulis ceteris* minutissime et confertim punctulatis. *Mandibulae* sublatidae, *Prothorax* subglobosus, later. subspinosus, confertissime et minute punctulatus. *Elytra* elongata, parallela, prothorace in medio haud latiora, illo 2 1/2 longiora, subtile granulosa, super maculas nigras magis granulosa, apice rotundata. *Corpus* subtus griseo-pilosum; *femora* vix clavata, valde punctata; *tarsi* subleves.

Cette espèce est très-remarquable à raison des mandibules, qui sont presque latides. Il est probable que ce caractère existe également dans plusieurs autres espèces du même genre. Le *P. australicus* est voisin du *P. sanguinolentus*, Oliv., dont il se distingue surtout par la forme générale plus courte, et celle des taches sur les élytres.

316. G. ANOPLESTIS, SERVILLI, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 370. WHITE, Cat. Long., p. 110. 2 espèces.

317. G. FRAGIDION, SERVILLI, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 89. — Syn. ? *Trichoscelis*, DEJ., Cat. 1837, p. 355.

*Espèces* : *T. coquus*, L., *Syst. Nat.*, II, p. 630. — Syn. : *Lyuceum*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 344. — *T. fulvipenne*, Say, *J. A. N. S. Phil.*, III, p. 444. États-Unis. — *T. carinatum*, Thomson, n. sp.

#### 128. FRAGIDION CARINATUM. THOMSON.

*Patria* : MEXICUM, Long. 49 mill.; lat. 3 1/2 mill.

*Nigrum*, haud nitidum, valde pilosum, hispidum; *elytra* antice nigra, deinde gradatim usque ad apicem ochracea.

*Nigrum*, haud nitidum, valde pilosum, hispidum; *caput prothoracique* nigro-pilosa, tere ut apud G. *Amphicoma*, *elytra* antice nigra, deinde gradatim usque ad apicem ochracea.

*Caput* impunctatum. *Antennae* minute et confertim punctatae. *Prothorax* subglobosus, later. spinosus, impunctatus. *Elytra* elongata, subparallela, obsolete et longi-



tudinaliter 8-costata, costis 2 apud suturam brevibus, impunctata, apice rotundata. *Abdomen* minute rugosum. *Pedes postici* valde elongati; *femora* valde punctata; *tibiae* pilosae, *posticae* dilatatae, compressae, pilosae; *tarsi* pilosi.

Spec. unie. ♂ ? in museo nostro.

#### IV<sup>e</sup> SOUS-GROUPE. TYLOSITE.

*Antennarum* art. ultimo aliquando appendiculato, vel diviso, appendicula art. 12 simulante. *Mandibulae* haud elongatae, bifidae. *Prothorax* subglobosus, later. saepe inermis. *Scutellum* parvum. *Elytra* elongata. *Prosternum* vix productum; *mesosternum* antice deflexum; *metasternum* medioere. *Abdomen* elongatum, corporis dimidium basi attingente. *Femora* haud clavata.

Ces insectes sont très-voisins des *Purpuricénites*, dont ils ne se distinguent que par leurs mandibules constamment bifides, leurs antennes quelquefois appendiculées, et leur mésosternum fléchi en avant; ils forment incontestablement le passage des espèces de ce groupe à celles du suivant.

318. G. PERARTHURUS. LE CONTE, J. A. N. S. Phil. art., XHI, an Attempt, etc., app., p. 101.

*Espèce* : *P. vittatus*, Le Conte, l. c., p. 102. Californie.

319. G. CROSSIDIUS. LE CONTE, J. A. N. S. Phil. art., XHI, an Attempt, etc., app., p. 102.

*Espèce* : *C. testaceus*, Le Conte, l. c. San Diego (États-Unis).

320. G. TYLOSIS. LE CONTE, J. A. N. S. Phil. art., I, an Attempt, etc., p. 9.

*Espèces* : *T. maculatus*, Le Conte, l. c. Des États-Unis. — *T. oculatus*, Le Conte, l. c. Puerto National (Mexique).

321. G. POECILOPEPLUS (DEJ., Cat., 1837, p. 344. THOMSON.

*Corpus* amplum, praecipue apud ♂, subabbreviatum. *Caput* sat magnum. *Antennae* abbreviatae, apud ♂ breviores; art. 3<sup>e</sup> sequente longiore, 4-5-6 subaequalibus, 7-11 extus apice prolongatis, acutis, ultimo praecedente vix longiore. *Mandibulae* bifidae. *Palpi* subaequales, apice dilatati. *Prothorax* subglobosus, lateraliter post medium subspinosus. *Scutellum* sat magnum, subtriangulare. *Elytra* ampla, subabbreviata, apice



subrotundata; *Sterna* submediocria, stigula subproducta; *prôsterna* apice integro; *Abdomen* subelongatum; *Pedes* cylindrici, *postici* paulo elongati; *cora antice* globulosa; *acetabula antica* rotundata; *postice* hiantia; *tarsi antici* dilatati; *posteriorum* art. 1<sup>o</sup> paulo elongato.

*11. precedente* : 1<sup>o</sup> *corpore* magis amplo; 2<sup>o</sup> *antenn.* art. 7-11 exus prolongatis; 3<sup>o</sup> *sternis* subproductis, differt.

129. POLICHOPELUS CORALLIFER. STURM., Cat., 1826, p. 79, pl. 4, fig. 33  
(*Prionus* : — *Syn. : versicolor* Dej., et DE CAST. AN. art. II, p. 412

Patria : BRASILIA. Long. 25 mill.; lat. 10 mill.

Niger; *elytra humeris* sanguinolentis irregulariter flavo-maculata, maculis intricatis, minute et sparsim punctulata; *corpus subtilis* impunctatum.

#### VII<sup>e</sup> GROUPE. TRACHYDERITE.

*Caput* breve. *Oculi* intus lunulati. *Antennae* inter oculos insertae, art. ultimo appendiculato seu diviso, appendicula art. duodecimum simulante; *Palpi* apice parum dilatati, *maxillares* paulo elongati. *Mandibulae* bifidae, vel elongatae, vel haud elongatae. *Genae* ad mandibularum basin productae. *Prothorax* generaliter amplus, supra tuberculatus et later. spinosus, raro subglobulosus et later. inermis. *Scutellum* saepissime magnum, triangulare, raro parvum. *Elytra* gener. medioeriter elongata. *Prosternum* et *mesosternum* haud latissima haud conjuncta, saepius valde producta : illo antice valse deflexo; *metasternum* magnum. *Abdomen* breve, segmenta 1 et 5 relative breviora. *Pedes* breves, subaequales; *cora antice* globosae, haud eductae; *acetabula antica* rotundata, integra; *femora* saepius clavata.

*Cerambycitis veris* : *antennarum* art. ultimo saepissime appendiculato; 2<sup>o</sup> *mandibulis* bifidis; 3<sup>o</sup> *genis* ad mandibularum basin productis; 4<sup>o</sup> *prothorace* gener. laterali-ter spinoso; 5<sup>o</sup> *scutello* saepius magno; 6<sup>o</sup> *metasterno* magno, semper antice deflexo; 7<sup>o</sup> *abdomine* breve; 8<sup>o</sup> tandem, *acetabulis anticis* integris, differunt.

Les antennes appendiculées, les mandibules constamment bifides, et la grandeur du métasternum, d'où résulte la brièveté de l'abdomen, distinguent surtout les *Trachyderites* du groupe précédent. Les *Nystrocérites* offrent également des mandibules bifides, mais j'ai dû les ranger plus loin, à raison de leurs cavités cotyloïdes antérieures, qui sont angulées en dehors. Les *Sphaeranthécites* forment une division composée d'espèces dont le prothorax est inermis.

Caput breve; oculi intus lunulati; antennarum art. ult. saepissime appendiculato, appendicula art. duodecimum simulante; palpi apice parum dilatati; mandibulae



- bilide; prothorax raro laterahier incernis; prosternum et mesosternum saepius valde producta; metasternum magnum; abdomen breve; pedes breves, subaequales; coxae anticae globosae; acetabula antica rotundata, integra. . . . . 7<sup>e</sup> Gr. TRACHYDERITE.
- Antennarum art. ultimo quasi semper appendiculato, appendicula art. duodecimum sinuantem; prothorax amplius, saepius later. spinosus; scutellum saepius magnum, elongatum, triangulare; elytra minus elongata; prosternum et mesosternum valde producta; femora clavata. . . . . 16<sup>e</sup> Div. TRACHYDERITE VERÆ.
- ⊖ Scutellum parvum :
- + Prothorax later. spinosus :
- Antennae simplices; elytra apice haud spinosa; pedes robusti. . . . . 322. G. STERNACANTHUS.
- Antennarum art. 3-5 dilatati, compressi; elytra depressa, apice spinosa; pedes graciles. . . . . 323. G. PTERACANTHA.
- Prothorax valde tuberculatus; pedes graciles, genua postica bidentata . . . . . 324. G. CRYPTOBAS.
- Antennae pilosae, simplices; prothorax post medium subito spinosus. . . . . 325. G. CERAGENIA.
- Antennarum art. 1-5 cristis pilorum ornatis; pedes graciles. . . . . 326. G. LOPHONOCERUS.
- Caput valde pilosum; frons cristis pilorum 2ornata; antenn. art. 3-5 intus apice spinosis; prothorax postice spinosus. . . . . 327. G. DORCACERUS.
- ⊖⊖ Scutellum magnum, triangulare; caput latum, depressum; apud ♂ latissimum; ♂ mandibulae magnae, arcuatae. . . . . 328. G. EURYCEPHALUS.
- Antennae longissimae, depressae; mandibulae quasi horizontales. . . . . 329. G. DENDROBIAS.
- Caput productum; antennae elongatae, haud depressae; mandibulae productae. . . . . 330. G. DICRANODERES.
- Antennae haud pilosae, simplices; prothorax valde tuberculatus excavatusque; humeri circulariter singuli excavati. . . . . 331. G. OXYMERUS.
- Prothorax valde tuberculatus; femora vix clavata. . . . . 332. G. TRACHYDERES.



- Prothorax latus, quasi subnervus, genua postica bidentata. . . . . 333. G. ANCYLOSTERNUS.
- Antennae abbreviate, robustae, art. ultimo brevis; elytra subcylindrica. . . 334. G. OZODERA.
- Antennae longiores, art. 3-10 intus spinosae; prothorax valde tuberculatus; humeri excavati; femora subclavata. 335. G. DUDAMEUS.
- Antennae subelongatae; pedes postici vix elongati. . . . . 336. G. STENASPIS.
- Antennae longissimae; pedes postici elongati. . . . . 337. G. DIFTASPIS.
- Prothorax valde tuberculatus; elytra elongata, subdepressa; humeri excavati; tars. post. art. primus elongatus. 338. G. PLEEMUS.
- Prothorax tuberculatus; elytra haud depressa; humeri haud excavati; tars. post. art. primus brevis. . . . . 339. G. JEODUS.
- Antennae ♂ dilatatae; corpus abbreviatum; humeri excavati; elytra postice subrotundata; pedes postici vix elongati; genua mernia. . . . . 340. G. RACHMUS.
- Antennae ♂ dilatatae; corpus abbreviatum, depressum; genua bidentata; pedes postici elongati. . . . . 341. G. GONYCANTRA.
- Prosternum amplum, projecturis prosternalibus et mesosternalibus latis, depressis, apice subrectis, sat approximatis. . . . . 17. Div. LISSONOTHE.
- Antennae breviusculae, valde pectinatae; prothorax magnus, in medio elytris lator, spinis lateralibus posticis; femora paulo clavata. . . . . 342. G. LISSONOTES.
- Antennae aliquando elongatae; prothorax later, mernis; prosternum et mesosternum fere ut apud *Lissonotitas*; hoc amplo, illo apice lato, producto. . . . . 18. Div. SPHENOTHICHE.
- Corpus subdepressum; antennae elongatae, ♂ 12-articulatae, apud ♂ 11-articulatae, et art. ult. appendiculato;



- prothorax subconicus; pedes postici elongati. . . . . 343. G. SPHENOTHECUS.  
 ☉☉☉ Scutellum parvum :  
 Antennae breves; prothorax subelongatus; pedes subaequales. . . . . 344. G. AGALISSUS.

# XVI<sup>e</sup> Division. TRACHYDERITÆ VERÆ.

*Antennarum* art. ultimus semper appendiculatus vel divisus, appendicula art. 12 simulante. *Prothorax* amplus, supra tuberculatus, lateraliter spinosus. *Scutellum* saepius magnum, elongatum, triangulare. *Elytra* minus elongata. *Prosternum* et *mesosternum* valde producta. *Femora* clavata.

*Tylositis* : 1<sup>o</sup> *antennarum* art. ultimo semper appendiculato; 2<sup>o</sup> *prothorace* amplo, later. spinoso; 3<sup>o</sup> *scutello* magno; 4<sup>o</sup> *elytris* medioeriter elongatis; 5<sup>o</sup> *metasterno* magno; 6<sup>o</sup> *abdomine* abbreviato; 7<sup>o</sup> *femoribus* clavatis, differunt.

322. G. STERNACANTHUS. SERV., Ann. Soc. Ent., I, 172.

*Espèces* : *S. undatus*, Oliv., *Col.*, IV, 32, pl. 13, fig. 53. Brésil, Cayenne.  
 — *S. picicornis*, White. Pérou intér. Long. 27 mill.; lat. 11 1/2 mill.

Niger, nitidus; *antennarum* art. 3-4-5 flavi, apice nigri; *prothorax* later. utriusque parte valde biprojectus, in medio valde tuberculatus; *elytra* aurantiaca, fasciis 6 transversis suturae confluentibus, vix undatis, ornata, laevia, apice rotundata; *corpus* subtilis pedesque sparsim punctata. *S. undato* : 1<sup>o</sup> *antennarum* art. 3-4-5 flavis, apice nigris; 2<sup>o</sup> *elytrorum fasciis* multum minus undatis, distinctissimus est.

323. G. PTERACANTHA. NEWM., Ent. Mag., V, p. 393. — Syn. : *Amallocerus*, DUF., Cat., p. 346.

*Espèce* : *P. fasciata*, Newm., l. c. Syn. : *aculeata*, Dej., *Cat.*, l. c. Brésil.

324. G. CRYPTOBIAS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 35. — Syn. : *Nosophylus*, DUF., Mag. de Zool., 1836, 15.

*Espèce* : *C. coccineus*, Serville, l. c., p. 36, et Dupl., l. c., pl. 147. Brésil.

325. G. CERAGENIA. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 32. — Syn. : *Cosmocerus*, DUF., Cat.<sup>o</sup> WHITE, Cat. Long., p. 86. 2 espèces.



139. CERAGENIA AMAZONICA. THOMSON

Patria : AMAZ. REG. Long. 29 mill., lat. 8 mill.

*Color* brunnea, haud nitida; *occiput* in medio inter oculos valde tuberculatum, *prothorax* elongato-globosus, antice et postice transverse bisulcatus, tuberculis 2 nigris nitidis instructus; *elytra* fasciis longitudinalibus 4-flavo-sericeis ornata, apice oblique truncata et valde 4-spinosa; *femora intermedia et postica* apice singula valde 4-spinosa. *Corpus* subtilus flavo-sericeum.

Rubio-brunnea, haud nitida, *oculi mandibulaeque* nigra; *prothorax* tuberculis 2 nigris, nitidis, utraque parte ante medium sitis; *elytra* fasciis longitudinalibus 4-flavo-sericeis, basin et apicem attingentibus, ornata; *corpus* subtilus flavo-sericeum.

*Caput* subbreve, productum, ad antennarum basim elevatum; *occiput* in medio inter oculos valde tuberculatum. *Antennae* subtilis valde pilosae, elongatae, art. 1<sup>o</sup> rugoso. *Prothorax* elongato-globosus, antice et postice transverse bisulcatus, post medium later. spinosus, ubique valde tuberculatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* sat elongata, convexa, prothorace paulo latiora, illo magis quam 3-longiora, praetextata, apud marginem et inter fascias solum punctata, punctis sat obsoletis sparsisque, apice oblique truncati et valde quadrispinosa, spinis suturalibus minoribus. *Corpus* subtilus leve. *Pedes* cylindrici, *postici* haud elongati, minute et sparsim punctati; *femora intermedia et postica* apice singula valde 4-spinosa. *Tarsi postici* paulo elongati.

Cette espèce se distingue de toutes les autres de ce genre par le prothorax sillonné transversalement en avant et en arrière (Mr. H. W. Bates).

*C. Lepricuri* Guérin : 1. *statura* magore; 2. *vestitu* dissimile; 3. *occipite* tuberculato; 4. *antennis* subtilis pilosis; 5. *prothorace* antice et postice transverse bisulcato, valde tuberculato; 6. *elytris* fascis 4 sericeis ornata, praecipue differt.

326. G. LOPHOCERUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 33. WHITE, Cat. Long., 83, 3 espèces. — Syn. : *Cosmocerus* Dej.<sup>2</sup>, GÉRARD, Icon., R. V., texte, III, 219.

327. G. DOROCERUS. LATR., R. V., V, p. 112. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 30.

*Espèce* : *D. barbatus*, Oliv., Col., IV, 10, pl. 13, fig. 94.

328. G. EURYLPHALUS. DE CAST., Anim. att., II, 430.

*Espèce* : *E. marillosus*, Oliv., Ent., IV, pl. 20, fig. 147. Iles Philippines. — *E. variabilis*, P. S. oe., An. Mag. Nat. Hist., février 1860, Batahan. — *E. cardinalis*, White, dont voici la diagnose :



Patria : BORNEO. ♂ Long. 22 mill.; lat. 9 mill. — Niger, *subtus* nitidus; *caput prothoracæ*que rubra; *scutellum* nigrum; *elytra* flava, apice late nigra; *prothorax* subglobosus, later. spinosus, granulatus, in medio tuberculo unico instructus; *elytra* prothoracæ haud 2 1/2 longiora, sat confertim punctata; *pedes postici* cylindrici, elongati; *femora* postica corporis extremitatem valde transientia. — *E. marilloso* affinis, sed : 1° *vestitu* dissimile; 2° *prothoracæ* granuloso immaculato; 3° *elytris* punctatis, brevioribus; 4° *pedibus posticis* cylindricis, elongatis, *femoribusque posticis* corporis extremitatem valde transientibus, differt.

329. G. DENDROBIAS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 54. (WHITE, Cat. Long., 67.)

Espèces : *D. mandibularis*, SERV., l. c. — *D. 4-maculatus*, KLUG. — *D. marillosus*, SERV., l. c. Amér. bor. et mérid.

330. G. DICRANODERES. DUP., Mag. de Zool., 1836, p. 25.

Espèces : *D. annulatus*, DUP., l. c., p. 29. Brésil. — *D. thoracicus*, OLIV., Col., IV, 15, pl. 12, fig. 85. Syn. : *Morio*, FABR., Syst. Eleut., II, 273. — *Beskiï*, GERMAR, Ins. n. sp.

331. G. OXYMERUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 50. — DUP., Mag. Zool., 1838, p. 33. (WHITE, Cat. Long., p. 75. 16 espèces.)

332. G. TRACHYDERES. DALMAN, in SCHÖNHERR, Syn. Ins., I, 3, p. 364. (WHITE, Cat. Long., p. 68. 54 espèces.)

333. G. ANCYLOSTEBNUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, 49. — DUP., Mag. Zool., 1838, p. 33. (WHITE, Cat. Long., p. 75. 2 espèces.)

334. G. OZODERA. DUP., Mag. de Zool., 1840, p. 10. (WHITE, Cat. Long., p. 77. 3 espèces.)

335. G. DIDYMEUS. THOMSON (surnom d'*Apollon*). — Syn. : *Desmoderus*, SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 37; nom trop voisin de celui de *Desmocerus*, SERV., l. c., 1835, p. 202.

Espèce : *D. variabilis*, SERV., l. c., 1834, p. 38. Syn. : *robustus* et *eximius*, DEJ., Cat., 1837, p. 346. Caraccas, Brésil.

336. G. STENASPIS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 51. — Syn. : *Callona*, WATERH., Trans. Ent. Soc., LONDON, II, p. 228. (WHITE, Cat. Long., p. 78. 6 espèces.)



337. G. DILLASPIS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 7. WHITE, Cat. Long., p. 448, 93, 2 espèces.

OBSERVATION. Chez les deux genres suivants l'abdomen est plus allongé que de coutume, ce qui donne, aux espèces qui les composent, une certaine ressemblance avec les *Tylosites*.

338. G. PHILIPUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 38. — DUFT., Mag. de Zool., 1836, p. 18. WHITE, Cat. Long., p. 64, 5 espèces.

339. G. ALGIDUS. BOETT., Rev. Zool. Chyv., 1838, 334. — DUFT., Mag. de Zool., 1840. WHITE, Cat. Long., 66, 3 espèces.

340. G. RACHIDON. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 34. WHITE, Cat. Long., p. 62, 2 espèces.

341. G. GONYACANHA. THOMSON, Arch. Ent., 1, p. 107.

Espèce : *G. rubra-nigra*, Thomson, l. c., p. 408. Du Brésil.

#### XVII<sup>e</sup> DIVISION. LISSONOTITE.

*Prosternum* amplum, *projecturis* prosternalibus et mesosternalibus latis, depressis, apice subrectis, sat approximatis.

Ces caractères seulement, séparent les espèces de cette division de celles du sous-groupe précédent, mais ils me paraissent être assez importants pour motiver l'établissement de celle-ci. Les *Lissonotites* rattachent les espèces du groupe actuel avec celles du suivant, ou, pour mieux dire, constituent un premier *acheminement* des *Trachydériles* vers les *Megalériles*, chez qui le prosternum et le mésosternum, étroitement réunis, ont acquis des proportions considérables.

342. G. LISSONOTUS. DALMAN in SCH. — SYN. HES., 4, 3, 364, 1847. WHITE, Cat. Long., p. 62, 12 espèces.

#### XVIII<sup>e</sup> DIVISION. SPLENOTHECITE.

*Antennæ* aliquando elongatæ, *prothorac* later, inermis; *prosternum* et *mesosternum* fere ut apud *Lissonotitas*, hoc amplo, illo apice lato, producto.



Ces insectes se distinguent des précédents par leur prothorax inerme.

343. G. SPILENOTHECUS. DUPT., Mag. de Zool., 1838, p. 55. — Syn. : *Sphenothecus*, DEL., Cat., 1837, p. 346. (WHITE, Cat. Long., p. 85. 4 espèces.)

344. G. AGALISSUS. DALMAN, Anal. Ent., p. 66, 1823. — Syn. : *Aplectrus*, DEL., Cat., p. 355. (WHITE, Cat. Long., p. 60. 3 espèces.)

OBSERVATION. M. le docteur Le Conte (*J. A. N. S. Phil.*, art. 1, p. 6) a fondé un groupe appelé par lui du nom de *Cryptopleurita* sur un genre *Cryptopleurus*, également de sa création, dont le *type* est une espèce inédite provenant du Mexique. Cet insecte, que le même auteur a rangé immédiatement avant les *Megaderus*, m'étant inconnu, je ne l'ai cité que pour mémoire.

#### VIII<sup>e</sup> GROUPE. MEGADERITE.

*Caput* subabbreviatum; *oculi* intus humulati; *antennæ* inter oculos insertæ, graciles. *Palpi* elongati, præcipue maxillares, apice parum dilatati. *Mandibule* integræ. *Prothorax* latus, amplissimus, planiusculus, lateraliter inermis. *Scutellum* magnum, triangulare. *Elytra* subabbreviata, subdepressa, ampla, lateribus rectis. *Prosternum* magnum, latissimum, cum *mesosterno* arte conjunctum, illorum projecturis planis, latis, æque conjunctis, *metasternum* amplum. *Abdomen* abbreviatum, segmento 1<sup>o</sup> magno, ultimo, 2, 3, 4 singulis majore. *Pedes* graciles; *coxæ anticæ* rotundatæ, obrutæ; *acetabula antica* rotundata, integræ.

*Trachyderitis* : 1<sup>o</sup> *antennis* haud appendiculatis; 2<sup>o</sup> *prothorace* latissimo; lateraliter inerme; 3<sup>o</sup> *prosterno* et *mesosterno* latissimis, arte conjunctis; 4<sup>o</sup> *pedibus* gracilibus, different.

Ces insectes se distinguent de tous les *Cerambycites* à moi connus par l'ampleur du prosternum et du mésosternum, ainsi que par la réunion étroite de ces deux pièces, qui s'emboîtent, pour ainsi dire, l'une dans l'autre. Leur facies rappelle à la fois les espèces du groupe précédent, ainsi que celles du groupe qui suit.

*Palpi* elongati, præcipue maxillares, apice dilatati; *mandibule* integræ; *prothorax* latus, amplissimus, later. postice spinosus; *prosternum* magnum, latissimum, cum *mesosterno* arte conjunctum; *abdomen* abbreviatum, segmento



1. magno, pedes graciles; coxae anteriores rotundatae; acetabula antica rotundata, integra. . . . . 8° Gr. MEGADERITE.  
Antennae graciles, subabbreviate; elytra ampla. . . . . 345. G. MEGADERUS.

345. G. MEGADERUS, LAUREILLE, R. A., V, p. 411. — SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 57. White, Cat. Long., p. 66. 2 espèces.

## IX<sup>e</sup> GROUPE. CLYTITE.

*Frons* plus minusc quadrata; perpendicularis, saepe lere ut apud *Lamiites*. *Oculi* supra lunulati. *Antennae* inter oculos insertae, plus minusc abbreviate, crassiuscule. *Palpi* apice dilatati. *Mandibulae* integrae, acute. *Maxillarum lobus externus* aliquando elongatus. *Prothorax* subglobosus, aliquando depressus, raro elongatus et parallelus, lateraliter subinermis vel inermis. *Scutellum mediocre*, parvum. *Elytra* elongata. *Sterna* generaliter mediocria, vel inermia vel producta. *Abdomen* elongatum. *Pedes* elongati, praecipue *postici*; *coxae anticae* globosae, obtusae; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* plus minusc clavata; *tarsi postici* saepe elongati.

*Megaderitis* : 1° *fronte* plus minusc quadrata; 2° *oculis* supra minus lunulatis; 3° *scutello* mediocre; 4° *elytris* elongatis; 5° *sternis* generaliter mediocribus, haud conjunctis; 6° *abdomine* elongato; 7° *femoribus* clavatis; 8° *tarsis posticis* elongatis, differunt.

Les *Clytites* se distinguent du groupe précédent par la médiocrité du prothorax et du mésosternum, abstraction faite d'autres caractères moins importants. Ces pièces, qui déjà sont peu développées (comparativement à celles des *Megaderites*) chez les *Clytites* vrais, le sont encore bien moins chez les *Neoclytites*. Ainsi, de même que les *Lissonotites* se rapprochent des *Megaderites*, de même les *Clytites* vrais s'éloignent manifestement de ce groupe. Ce cas se présente le plus souvent lorsque, dans une série d'espèces, un ou plusieurs caractères atteignent leur maximum de développement.

Les *Clytites* diffèrent de tous les autres groupes de *Cerambycites* par leur front plus ou moins large et perpendiculaire, presque semblable à celui des *Lamiites*. Chez quelques-uns de leurs genres, le lobe externe des mâchoires est presque aussi saillant que chez les *Callichromites*. Ces insectes se rapprochent manifestement des *Nystrocercites* et des *Amétrocephalites*, ainsi que de tous les autres groupes de la sous-tribu actuelle, chez qui les cavités cotyloïdes antérieures sont angulées en dehors, et le prothorax très-souvent globuleux. Les *Clytites* tendent donc à relier ensemble les grandes sections



de cette sous-tribu, qui, ainsi que je l'ai déjà dit, sont caractérisées par la forme des cavités cotyloïdes antérieures. Ces insectes ne sauraient donc être rangés auprès des *Ibidionites*, où les a placés M. le docteur Le Conte. Cependant cet éminent savant (*Arcana Naturæ*, p. 127, 1859) a dit tout récemment que les *Clytites* sont voisins des *Mégadérîtes*, ce qui est parfaitement juste, et s'accorde ainsi avec le système de classification adopté par moi dans ce travail.

Frons quadrata, perpendicularis; oculi supra lunulati; antennae inter oculos insertae, plus minusve abbreviatae; palpi apice dilatati; mandibulae integrae, acutae; maxillarum lobus externus plus minusve elongatus; prothorax subglobosus, raro elongatus, vel subinermis vel inermis; scutellum mediocre; elytra elongata; sterna gener. medioeria; abdomen elongatum; pedes elongati, praec. postici; coxae anticae globosae, obrutae; acetabula antica integra, rotundata; femora plus minusve clavata. . . . . 9<sup>e</sup> Gr. CLYTILÆ.

Frons minus quadrata, minus perpendicularis; prothorax subglobosus, lateraliter subinermis, vel angulis posticis plus minusve productis, tuberculiformibus; prosternum latum, amplum, planum fere ut apud *Megaderitarum* G. *Lissonotum*; mesosternum aequè latum et planum. . . . . 19<sup>e</sup> Div. CLYTILÆ VERÆ.

Antennae robustae, ♂ corpore longiores, art. 3-6 apice intus valde spinosis; elytra depressa, femora postica apice bispinosa; tarsi robustissimi; posterior, art. 1<sup>o</sup> ceteris conjunctim longiore. . . . . 346. G. CALLENE.

Antennae haud robustae, ♂ corpore breviores, art. 5-10 extus apice paulo prolongatis; elytra depressa; femora postica apice bispinosa; tarsi graciles, posterior, art. 1<sup>o</sup> ceteris conjunctim longiore. . . . . 347. G. CLYTUS.

Frons magis quadrata, magis perpendicularis; prothorax subglobosus, lateraliter inermis; sterna magis medioeria. . . . . 20<sup>e</sup> Div. NIOCLYTILÆ.

A. Mesosternum productum :

Antennae breviores, pilosae, inermes, crassiusculae; elytra subdepressa; prosternum antice angustatum; pedes postici vix elongati; tars. posterior, art. 1<sup>o</sup> ceteris conjunctim haud longiore. . . . . 348. G. TRACHOXYS.

AA. Mesosternum inermis :

Antenn. art. 3<sup>o</sup> sequentibus singulis longior; elytra



- subdepressi; pedes postici elongati; tars. posterior, art. 1. ceteris conjunctim fere aequale, . . . . . 349. G. *OGMIAESTHES*.
- Antennae graciles; mesosternum apice triangulare; tars. posterior, art. 1. ceteris conjunctim brevior, . . . . . 350. G. *ANTHROSCUS*.
- Antennae abbreviate, art. plurimis extus apice subspinosis; prothorax valde globosus; tars. posterior, art. 1. ceteris conjunctim brevior, . . . . . 351. G. *PLAGYNOTUS*.
- Frons lata, subbrevis, aliquando carinata; antennae vel magis vel minus breves, inermes; prothorax globosus; tars. posterior, art. 1. ceteris saltem aequale vel longior, . . . . . 352. G. *XYLOTRACHUS*.
- Frons elongata; antennae subelongatae; prothorax elongato-globulosus; tars. posterior, art. 1. ceteris conjunctim longior, . . . . . 353. G. *RAPHUM*.
- Antennae magis elongatae, inermes, art. 3. elongata; femora postica clavata; tars. posterior, art. 1. relative brevis, ceteris conjunctim haud longior, . . . . . 354. G. *ANAGLYPTUS*.
- Frons vel elongata quasi ut apud G. *Rhinotrachum* vel brevis; oculi subintegra, rotundati; antennae brevissimae, incrassatae, art. 4 et 5 quasi clavatis; femora apice spinosa; tars. posterior, art. 1. ceteris conjunctim longior, . . . . . 355. G. *MECOMIOTOPUS*.
- Frons valde quadrata; antennae longiores, vix incrassatae; elytra elongata; pedes postici valde elongati; femora apice singula bispinosa, postica dilatata; tars. posterior, art. 1. ceteris conjunctim longior, . . . . . 356. G. *NEOCLYTUS*.
- Caput valde depressum; antennae longiusculae, art. 3. sequente longior, art. 3 et 4 apice minus acide spinosis; prothorax elongato-globosus; elytra elongata, parallela; pedes valde elongati, praec. postici, cylindrici; tars. posterior, art. 1. ceteris conjunctim multum magis elongatus, . . . . . 357. G. *DEMOSAX*.
- Caput depressum; antennae ♂ valde elongatae, corporis extremitatem valde transientes, art. 3, 4 et 5 minus apice spinosis, art. 3. ceteris longior; palpi magni, elongati, praec. maxillares; prothorax vix elongatus, subglobosus; elytra medio-criter elongata, parallela; pedes elongati, praecipue postici; femora clavata, inermia, postici corporis extremitatem valde trans-



- sientia; tarsi elongati, posticorum art. 4<sup>e</sup> ceteris  
 conjunctim longiore. . . . . 358. G. ABIDEUS.  
 Antennae elongatae; pedes postici elongati; femora  
 apice biproducta. . . . . 359. G. MALLOSOMA.  
 Antennae breves; prothorax later. aliquando minute  
 tuberculatus; pedes cylindrici; postici valde elon-  
 gati; femora postica singula 4-spinosa; tarsi elongati. 360. G. ERIPHUS.  
 Caput elongatum; antenn. art. breves; abdominis  
 segm. 4<sup>um</sup> magnum; tars. post. art. 1<sup>e</sup> ceteris con-  
 junctim brevior. . . . . 361. G. DERE.  
 Antennae longiusculae; oculi divisi, vel oculus 4 simu-  
 lantes, parte inferiore majore, parte superiore parva,  
 remota; prothorax elongato-globosus; femora clavata. 362. G. EUDERGES.  
 Antennae graciles, breviores; oculi integri; prothorax  
 elongato-globosus. . . . . 363. G. TILLOMORPHA.

#### XIX<sup>e</sup> Division. CLYTITE VERE.

*Frons* minus quadrata, minus perpendicularis. *Prothorax* subglobosus, lateraliter subincruris, vel angulis posticis plus minusve productis, tuberculiformibus. *Proster-num* laetum, amplum, productum fere ut apud *Megaderitarum* G. *Lissonotum*; *mesosternum* aequè productum; *projecturis* planis, latis.

Ces insectes se distinguent facilement des *Néochyrites* par leur front moins quadrangulaire, moins perpendiculaire, et surtout par la grandeur relative de leur prosternum et de leur mésosternum, qui rappellent un peu ceux des *Lissonotites* et des *Sphénothécites*.

346. G. CYLLENE. NEWMAN, ENT., p. 7 (1840).

*Espèce* : *C. nebulosus* (Dej.), Gory, Lap. Monog. Clytus, p. 11, pl. 3, fig. 11. Syn. : *spiniferus*, Newman, l. c. Buenos-Ayres.

Les espèces que M. Chevrolat (Ann. Soc. Ent., 1860, p. 453) a rangées dans ce genre me paraissent, à l'exception de la précédente, devoir être rapportées au genre suivant.

347. G. CLYTUS. FABR., Syst. Eleuth., II, p. 345 (1801). — Syn. : *Arhopalus*, SERV., Ann. Soc. Ent., 1831, p. 77, et LE CONTE, Journ. A. N. S. Phil. art., I, an. Attempt, etc..., p. 16. — *Cylleus pars*, CHEVROLAT, Ann. Soc. Ent., 1860, p. 453 nec Newman.

Ce genre se distingue du précédent : 1<sup>o</sup> par les antennes plus courtes et



plus grêles, à articles 3-10 un peu prolongés à l'extrémité externe; 2° par les *tarses* moins robustes.

Son *type* est le *C. robinia*, Forster (*Leptura*). *Cent. Ins.*, p. 43, n° 43 (1770). — Syn. : *Leptura picta*, Drury, *Ins.*, II, app., pl. 44, fig. 2 (1773). — *Callidium flevosum*, Fabr., *Ent. Syst.*, II, p. 331, n° 59 (1792). — *Clytus flevosus*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 345 (1801). États-Unis.

Les espèces que MM. Serville, Mulsant, Le Conte, Chevrolat, etc., ont introduites dans ce genre, *ne se rapportant pas* à l'espèce typique précitée, doivent nécessairement être exclues de celui-ci.

Especies nommées de ma collection : *C. charus*, Say; *C. robinia*, Forster, États-Unis; *C. guttatus*, Chevrl.; *C. erythropus*, Chevrl.; *C. crinicornis*, Chevrl. (*elegans*? Klug), Mexique; *C. procerus*, Gory; *C. melanaspis*, Dej.; *C. brasiliensis*, Dej.; *C. propinquus*, Reiche; *C. interpositus*, Reiche; *C. cayennensis*, Dej.; *C. oculatus*, Dej., Amér. mérid.

Ma collection renferme également plus de douze espèces *indeterminées* qui doivent rentrer dans le *G.* actuel, dont la suivante me paraît être nouvelle.

### 331. CLYTUS COSTARICENSIS. THOMSON.

Patria : Costa-Rica. Long. 47 mill.; lat. 5 mill.

*Niger, pubescens; labrum, palpi, antennæ pedesque brunneo-rufa; caput, prothorax, elytra corpusque subtilis flavo fasciata vel maculata; pedes minute et confertim punctati.*

*Niger, pubescens; labrum, palpi, antennæ pedesque brunneo-rufa; caput, prothorax, elytra corpusque subtilis flavo-fasciata vel maculata; caput circulariter fasciatum, fascia inter oculos prolongata duplicata, subter basin antennarum transverse fasciatum; prothorax transverse 3 fasciatus; scutellum flavum; elytra humeris maculatis, basi fasciata, fascia undulata, deinde ad 4<sup>me</sup> partem anteriorem, et ante medium, fascis litteræ W fere similibus ornata; post medium 4-maculata; et ante apicem humiculata, maculis obliquis; sterna 5, et abdomen 8-maculata, segmenta 4 et 5 immaculata.*

*Corpus subtriangulare, Frons sat lata, perpendicularis, Antennæ breves, art. 5-10 extus apice prolongatis, pilosis, art. 2-6 minus crassis minutissimis, elongatis, pilorum instructis, Prothorax globulosus, Scutellum subrotundatum, latum, Elytra subtriangularia, paulo depressa, prothorace haud 3 longiora, apice truncata et bispinosa.*



*Pedes* minute et confertim punctati; *postici* elongati, *art.* 1<sup>re</sup> cæteris conjunctim longior.

*C. rubipedem*, Gory, appropinquat, sed illo : 1<sup>o</sup> *humeris* maculatis; 2<sup>o</sup> *elytris* fasciis 2 litteræ W fere similibus, et versus apicem maculis duabus obliquis ornatis; 3<sup>o</sup> *pedibus* minus valde punctatis, differt.

## XX<sup>e</sup> DIVISION. NEOCLYTILE.

*Frons* magis quadrata, magis perpendicularis. *Prothorax* subglobosus, lateraliter inermis. *Sterna* mediocria.

Les espèces de cette division se distinguent de celles de la précédente : 1<sup>o</sup> par le *front* plus large, carré et perpendiculaire; 2<sup>o</sup> par le *prothorax* inerme; 3<sup>o</sup> enfin par le *prosternum* et le *mésosternum* médiocres, non avancés et larges à leur extrémité.

348. G. TRICHONYX, CHEVROLAT, Ann. Soc. Ent., 1860, p. 434.

G. précédente : 1<sup>o</sup> *antennis* brevioribus, pilosis, inermibus, crassiusculis; 2<sup>o</sup> *prosterno* antice angustato; 3<sup>o</sup> *mesosterno* solum producto, differt.

*Espèces* : *T. bilineatus* (type), *T. pellitus*, *T. labyrinthicus*, *T. Apelles*, *T. viridicollis*, *T. vitticollis*, *T. fortunatus*, *T. Hartwegii*, *T. hirtellus*, *T. melanotelus*, *T. flexus*, *T. atripes*, *T. sulphuripes*, *T. Westwoodii*, Chevrolat, l. c. Mexique.

349. G. OCHRÆSTHES, CHEVROLAT, Ann. Soc. Ent., 1860, p. 434.

G. précédente : *antenn.* *art.* 3<sup>o</sup> sequentibus singulis longiore; 2<sup>o</sup> *mesosterno* inermis, differt.

*Espèces* : *O. circuliiferus* (type), *O. obliquus*, *O. Sommeri*, *O. citrinus*, *O. pollinosus*, *O. Z. littera*, *O. Cristoforii*, Chevrolat, l. c. Mexique.

350. G. ANTHOBOSCIUS, CHEVROLAT, Ann. Soc. Ent., 1860, p. 435.

G. précédente : 1<sup>o</sup> *antennis* gracilibus; 2<sup>o</sup> *mesosterno* apice triangulare; 3<sup>o</sup> *tarso-rum posteriorum art.* 1<sup>o</sup> cæteris conjunctim brevioris, differt. Generis sequentis vix distinctus est.

*Espèces* : *A. tricolor* (type), *A. clathratus*, *A. Truquii*, *A. anthophilus*, *A. nigro-punctatus*, Chevrolat, l. c. Mexique.



351. G. PLAGYONOTUS MELSANT, Col. Fr., Long., Rec. et Add., 1842. — Syn.

*Platynotus*, MELS., l. c., 1839, p. 72. *nom déjà employé*.

G. précédente : 1<sup>re</sup> *antennæ* robustioribus, *art. plurimos* extus subspinosi; 2<sup>o</sup> *mesosterno* planissimo præcipue differt.

Espèces nommées de ma collection : *P. detritus*, L.; *P. arcuatus*, L.; *P. orientalis*, Friwald; *P. Bobelayi*, Baulé; *P. conspicuus*, Stev.; *P. siculus*, Gory; *P. scalaris*, Dej.; *P. zebra*, Dehman. — *P. Reichei*, THOMSON, n. sp. Europe et Algérie. — *P. nobilis*, HARRIS, États-Unis.

### 352. PLAGYONOTUS RICHII, THOMSON.

Patria : CONSTANTINE, ALGERIA. Long., 16 mill.; lat. 5 mill.

*Niger, velutinus, flavo-fasciatus et maculatus; caput fasciis 3 transversis ornatum antennæ ferrugineæ; prothoracæ supra fasciis 3 transversis, et subtus maculis 2 rotundatis, parvis, ornatus; scutellum flavum; elytra ante medium 10-maculata, post medium 4-fasciata, fasciis transversis, apice 2-maculata; mesosternum 2-maculatum; metasternum 4-maculatum; abdominis segmenta singula apice flavo-marginata, pedes ferruginei; coracæ posticæ flavescentes; corpus impunctatum; statura et habitus fere P. arcuati, Fab.*

Niger, velutinus, flavo-fasciatus et maculatus, *caput* fasciis 3 transversis ornatum, 1<sup>re</sup> ante, 2<sup>re</sup> infra antennas, et 3<sup>re</sup> post oculos, sitis; *antennæ* ferrugineæ; *palpi* ferruginei; *mandibula* nigra; *prothoracæ* supra fasciis 3 transversis, et subtus maculis 2 rotundatis, parvis, prope coxas anticas sitis, ornatus; fascia 1<sup>re</sup> antica, marginale, subtus prolongata et paulo divaricata; 2<sup>o</sup> media, paulo intus arenata, in medio vix interrupta; tandem postica marginale; *scutellum* flavum; *elytra* ante medium 10 maculata, maculis saepius subrotundatis, scilicet 2 magnis, lateralibus, prope humeros, haud rotundatis, et cæteris rotundatis; 2 distantibus, prope scutellum; subder illas, 2 alteris valde approximatis, suturalibus; deinde maculis 4 in ordine unico dispositis, post medium, 4-fasciata, fasciis latera haud attingentibus, et sutura quasi confluentibus; fasciis 2 primis valde extus arenatis; fasciis 2 alteris lateraliter oblique ascendentibus et antice rectis; apice 2-maculata, maculis obliquis, supra lunatis, sutura quasi confluentibus; *mesosternum* bimaculatum; *metasternum* 4-maculatum; *abdominis segmenta* singula apice flavo-marginata; *pedes* ferruginei; *coracæ posticæ* flavescentes; *femora antica et intermedia* in medio nigricantia.

*Corpus* elongatum, attenuatum, impunctatum. *Caput* parvum, inter oculos transverse elevatum. *Antennarum art. primus* obsolete punctatus. *Prothoracæ* breviter globosæ vel transverse ovales lateraliter mermis. *Scutellum* latum, semicirculare. *Elytra* elongata, græ latum attenuata, basi prothoracæ latiora, illo fere, 3/4 1/4 longiora, apice rotundata. *Pedes* obsolete punctati.



Cette espèce est très-voisine du *P. arcuatus*, Fabr., dont elle diffère par les caractères suivants : 1° *corps* plus svelte; 2° *quatre taches* disposées sur une seule et même ligne avant le milieu des élytres, taches qui sont remplacées par deux bandes chez le *P. arcuatus*. Je possède une espèce de *Plaggonotus* provenant de *Cayenne*, qui ne diffère du *P. Reichei* que par la forme plus oblique et plus allongée des deux taches latérales, ainsi que par le rétrécissement des bandes sur la partie postmédiane des élytres. Collection de M. Reiche.

352. G. XYLOTRECHUS. CHEVROLAT, ANN. SOC. ENT., 1860, p. 436.

G. précédente : 1° *antennis* saepe brevibus, inermibus, 2° *fronte* aliquando carinata, 3° *tarsorum poster. art.* 1° ceteris conjunctim longiore, differt :

Espèces nommées de ma collection :

I<sup>e</sup> Div. *Frons* carinata ; *antennæ* breves (*Xylotrechus vere*, Chevrt.)

*X. Sartorii*, Chevrt., l. c. (*type*). Mexique. — *X. fuscus*, Kirby ; *X. pubicornis*, Dej. ; *X. campestris*, Oliv. Etats-Unis. — *X. liciatus*, L. ; *X. tropicus*, Panzer. Europe.

II<sup>e</sup> Div. *Frons* haud carinata ; *antennæ* minus abbreviate : EUROPA, Thomson. *Nom propre* (Syn. : *Clytus*, Mulsant, l. c.).

*X. arietis*, Fabr. ; *X. gazella*, Fabr. ; *X. massiliensis*, Fabr. ; *X. antilope*, Illiger ; *X. arvicola*, Oliv. ; *X. pulchellus*, Sturm ; *X. floralis*, Fabr. ; *X. plebejus*, Fabr. ; *X. ruficornis*, Oliv. ; *X. 3-fasciatus*, Fabr. ; *X. nigripes*, Parreys ; *X. ornatus*, Fabr. ; *X. verbasci*, Fabr. ; *X. 4-punctatus*, Fabr. Europe. — *X. Lepelletieri*, Gory ; *X. seguttatus*, Dej. ; *X. senegalensis*, Buqt. Afrique. — *X. sinensis*, Bl. ; *X. caprea*, Germar ; *X. rhamui*, Germar ; *X. amularis*, Fabr. Asie. — *X. elevatus*, Gory (*caprea*, Say) ; *X. dimidiaticornis*, Chevrt. Amér. boréale.

III<sup>e</sup> Div. *Frons* haud carinata. *Antennæ* subelongatæ. (*Clytus*, Mulsant, l. c.)

*X. semi-punctatus*, Fabr. Europe. — *X. perspicillus*, Fischer. Caucase.

353. G. RAPHUMA [Pascoe, sans exposition de caractères], THOMSON. Syn. : *Raphium*, DEJ. ? (*Nom déjà employé.*)

*Corpus* elongatum, cylindricum. *Frons* elongata, angustata. *Antennæ* basi sub-



approximate, apud 1. corpore breviores, apud 2. adhuc breviores, simplices, art. 1. robusto, art. 3. ceteris singulis longiore; ceteris subequalibus. *Oculi* globosi, prominuli, magni. *Palpi* subaequales, apice dilatati. *Maxillarum lobus externus* conspicuus, orem transiens. *Prothorax* elongato-globulosus, antice et basi paulo constrictus, later. inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, cylindrica, prothorace latiora, humeris prominulis, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, graciles, *intermediis* anticis longiores et posterioribus breviores; *illis* valde elongatis; *coxae anticae* globosae; *acetabula antica* integra, rotundata; *tibiae posticae* paulo intus curvatae; *tarsi postici* elongati, art. 1.<sup>o</sup> ceteris conjunctim multum longiore.

G. precedente: 1.<sup>o</sup> *corpore* magis cylindrico; 2.<sup>o</sup> *fronte* elongata, angustata; 3.<sup>o</sup> *antennis* basi subapproximatis; 4.<sup>o</sup> *illis* gracilioribus; 5.<sup>o</sup> *elytris* apice rotundatis, differt.

Genre fondé sur l'espèce suivante :

433. RAPHIUMA 4 COLOR. LAP. GORY, *Monog. Clytus*, p. 104, pl. 49, fig. 123. *Clytus*, *Syn.* : *Raphium terminale*, DEL.? — *Clytus exertus*, NEWMAN, olim.

Patria : ILES, PHIL. Long. 13 mill.; lat. 3. mill. — Brunneo-flava; *oculi* nigri; *elytra* versus apicem maculis 2 nigris, et apice maculis 2 albis, ornata; *corpus* sublus albo-maculatum; *elongata*, cylindrica, laevis.

354. G. ANAGLAPTUS, Mulsant, Col. de Fr., Long., 1839, p. 94.

G. precedente: 1.<sup>o</sup> *antennis* subelongatis; 2.<sup>o</sup> *femoribus* posticis clavatis; 3.<sup>o</sup> *tarso-rum posticorum* art. 1.<sup>o</sup> ceteris conjunctim multum brevior, differt.

Espèces nommées de ma collection: 1. *gibbosus*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, 353, 34; 2. *mysticus*, L., *Fauna suec.*, 693. Europe.

355. G. MECOMI TOPUS THOMSON, (Mazze, long; μετωπον, front.)

*Corpus* abbreviatum, cylindricum, parallelum, paulo ut apud G. *Apatem*. *Caput* elongatum, angustatum; *frons* elongata, paulo ut apud G. *Rhinotragum*. *Antennae* breves, basi subapproximate, humeros vix transientes, apice robuste, seu art. 4-11 plus minusve incrassatis, aliquando claviformibus; art. 3.<sup>o</sup> ceteris singulis longiore; art. ceteris gradatim decreescentibus. *Oculi* magni, haud prominuli, rotundati, subintegri, fere ut apud G. *Ametrocephalum*. *Palpi* breves, apice vix dilatati. *Maxillarum lobus externus* conspicuus, orem transiens. *Mandibulae* elongatae. *Prothorax* globulosus, in medio longitudinaliter elevatus, later. inermis. *Elytra* prothorace paulo latiora, abbreviata, cylindrica, parallela, apice truncata. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti,



*intermediū* anticis longiores et posticus breviores; *illis* valde elongatis; *coxa antica* globosa; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* apice obsolete spinosa, subclavata; *tibiae* paulo depressae, *posticae* dilatatae et depressae, intus paulo arcuatae. *Tarsi postici* elongati, art. 1<sup>o</sup> ceteris conjunctim longiore.

Ce genre est voisin de celui de *Neoclytus*, mais il s'en distingue : 1<sup>o</sup> par la forme étroite de la tête et du front, qui sont allongés, comme chez les *Rhinotragus*; 2<sup>o</sup> par les yeux subarrondis, presque entiers, comme chez les *Ametrocephala*, et n'offrant pas de lunule apparente pour recevoir l'insertion des antennes, qui leur sont cependant contigues; 3<sup>o</sup> par les pattes postérieures beaucoup plus courtes. Ce genre est également très-remarquable par ses palpes presque cylindriques et la brièveté des maxillaires, ainsi que par le lobe externe des mâchoires, qui dépasse assez fortement la bouche. Ces caractères, qui offrent une autre analogie entre les *Rhinotragites* et les espèces du G. actuel, nous permettent d'affirmer que ces insectes doivent avoir des mœurs semblables.

ESPÈCES DE MA COLLECTION :

I<sup>re</sup> Division. *Caput* magis elongatum; *oculi* subintegri.

*M. polygenus*, Thoms., n. sp.; *M. Rhinotragoides*, Thoms., n. sp.; *M. globicollis*, Gory, Lap.; *M. Wallacei*, White; *M. Leprieurii*, Gory, Lap.; *M. curtus*, Gory, Lap.; *M. troglodytes*, Gory, Lap. Amér. mérid.

Le *C. palmatus*, Oliv., me paraît également devoir rentrer dans ce genre. Il est plus allongé que les autres espèces. On peut donner pour compagnon à ce dernier une espèce indéterminée de ma collection provenant de la Colombie.

II<sup>e</sup> Division. *Caput* minus elongatum; *oculi* supra paulo lunulati.

*M. gabonicus*, Thoms., *Arch. Ent.*, II, p. 162, et *Voy. au Gabon*, p. 158.

Deux espèces indiennes, et deux espèces sud-américaines indéterminées, de ma collection, doivent également rentrer dans cette division, qui devrait peut être constituer un G. nouveau.

131. MECOMETOPUS POLYGENUS. THOMSON.

Patna : AMAZ. REG. Long. 8 1/2 mill. ; lat. 2 1/2-3 mill.

*Niger. retutus, brevis, cylindricus, parallelus; elytra antice maculis 2 flavis obli-*



quis, deinde ante medium macula trapezoidale commune saturate ornata, post medium usque ad apicem obscure grisea; metasternum utriusque parte large flavo-maculata; abdominis segmenta 1-2 et 3 in medio, flava; corpus minute granulosum.

Niger, velutinus, antennarum basi, palpi, mandibularum basi, tarsisque apice, ferruginea; elytra antice fere ad  $\frac{1}{4}$  partem anteriorem maculis 2 flavis obliquis, sutura et lateribus distinctis, sutura vicinioribus, ascenduntibus, post medium dilatatis, ornata, deinde ante medium macula flava trapezoidale, suturale, commune, aequè ornata; post medium usque ad apicem obscure grisea; metasternum utriusque parte large flavo-maculata; abdominis segmenta 1-2, et 3 in medio, flava.

Brevis, cylindricus, parallelus. Caput fronsque elongata, minute et confertim punctata; antennae valde metassatae; oculi subintegri; mandibulae elongatae. Prothoracae globosus, later. meris, minutissime et confertissime granulosus, in medio longitudinis tuberculatus. Elytra minutissime et confertim granulosa, apice truncata. Corpus subtile laeve. Pedes minute granulosi; tibiae posticae elongatae, dilatatae, depressae. Tarsi granulosi.

Cette espèce est voisine du *M. Wallacii*, White, Cat. Long., p. 259 (*Elytus*), mais en diffère : 1° par la taille plus courte, plus trapue; 2° les antennes noires, sauf le premier article, qui est fauve; 3° la granulation du corps plus forte, ou du moins plus apparente; 4° les élytres grises à partir du milieu de leur longueur jusqu'à l'extrémité; 5° les taches du métasternum plus grandes; 6° enfin par le troisième segment abdominal sans tache.

### 135. MICOMIOTOPUS RHINOTRAGODIDUS, THOMSON.

Patria : GUYANE FR., Long. 10 mill.; lat. 3 mill.

Brunneo-rufescens, velutinus; antenn. art. 5-11 flavi; elytra basi flavescuntia, deinde nigra, a tertia parte posteriore usque ad apicem flavescuntia vel griseocuntia, antice maculis 2 flavis obliquis, et macula commune, saturate, trapezoidale, ornata; mesosternum later. oblique flavo-fuscatum; metasternum macula arcuata, magna, transversa antice ornata; epipleura metathoracica singula longitudinaliter maculata; abdominis segmenta 1 et 2 flava; corpus minute granulosum, vix elongatum, parallelum.

Brunneo-rufescens, velutinus; antennarum art. 5-11 flavi; mandibulae apice, palpi, humeri, tibiae tarsisque ferruginea; elytra basi flavescuntia, deinde nigra, a tertia parte posteriore usque ad apicem flavescuntia vel griseocuntia, antice maculis 2 flavis, sutura et lateribus vix separatis, ascenduntibus, ornata; macula flava commune, suturale, trapezoidale, maculis ceteris vix separata, aequè ornata; in medium maculis 2 parvissimis, ejusdem coloris, later. instructa; mesosternum later. oblique flavo-fuscatum; metasternum macula arcuata, magna, transversa, antice ornatum;



*epipleura metathoracica* singula longit. maculata; *abdominis segmenta* 1 et 2 flava.

*Corpus* sat abbreviatum, parallelum, cylindricum. *Caput* fronsque elongata, minute et confertum granulosa. *Prothorax* globosus, later. inermis, minute granulatus, in medium longitudinis tuberculatus. *Elytra* minute et confertim granulosa ubi maculae haud videntur. *Corpus* subtus laeve. *Pedes* sat valde granulosi; *tibiae posticae* elongatae; *tarsi* subgranulosi.

*M. polygeno* : 1° *statura* majore; 2° *vestitu* dissimile; 3° *elytrorum* maculis majoribus, minus separatis, magis flavis, illis lateraliter post medium bimaculatis; 4° *hummeris* rufis; 5° *tibiis* aequae rufis, praecipue differt.

OBSERVATION. N'ayant pas vu en nature le *G. Plagitmysus* de Mostel., je ne saurais rien dire à son égard. M. Chevrolat (*Ann. Soc. Ent.*, 1860, p. 457) l'a rangé avant son genre *Rhopalopachys*, qui est voisin du suivant, et dont le type est le *R. morosus*, Chevrl., du Mexique.

356. *G. NEOCLYTUS*, THOMSON, *Musée scientifique*, p. 67. — Syn. : *Rhopalomerus*, CHEVRL., *Ann. Soc. Ent.*, 1860, p. 457 nom déjà employé en 1824 par Wiedemann, *Analecta Ent.*, *Diptères*, *Muscidae*).

*G. Mecometopo* : 1° *capite* lato, subquadrato; 2° *antennis* longioribus; 3° *elytris* magis elongatis; 4° *pedibus posticis* valde elongatis; 5° *femoribus* apice valde bispinis, *posticis* dilatatis; 6° *tibiis posticis* longissimis, differt.

436. *NEOCLYTUS MORITZII* (White, Cat. Long. B. M., p. 257). THOMSON.

Patria : VENEZUELA. Long. 12-17 mill.; lat. 3 1/2-3 mill.

*Niger*, griseo-pubescent, velutinus, flavo-fasciatus et maculatus; *caput* antice longitudinaliter bifasciatum; *prothorax* antice et postice flavo-marginatus; *elytra* 6-fasciata, fasciis obliquis, a lateribus ad suturam ascendentibus; *mesosternum* et *metasternum* singula bimaculata; *abdominis segmenta* apice transverse flavo-fasciata; *pedes postici* valde elongati; *N. sobrius*, Gory, paulum similis, sed angustior.

*Niger*, griseo pubescens, velutinus, flavo-fasciatus et maculatus; *caput* antice longitudinaliter bifasciatum; *oculi* flavo-marginati; *antennae palpi*que brunnea; *mandibulae* nigrae; *prothorax* nigricans, antice et postice flavo-marginatus; *scutellum* flavum; *elytra* 6-fasciata, fasciis obliquis, a lateribus ad suturam ascendentibus, latera vix et suturam attingentibus, fasciis 1-2 et 3-4 aequae distantibus, autemediis; fasciis 5-6 ceteris paulo magis separatis, ad suturam incrassatis; *mesosternum* et *metaster-*



*man* singula limbo data, *abdominis segmenta* apice transverse flavo-fasciata, *pedes* brunnei, *femora* apice nigra.

Longitud., subparallelus; *frons* inter oculos longitudinaliter sulcata; *antennae* obsolete punctatae; *prothorax* liberaliter subtuberculatus, punctulatus, in medio longitudinaliter tuberculatus, *Elytra* elongata, pubescentia, prothorace latiora, illo fere a latiora, apice oblique lunata et hispidosa; sutura apice acuta. *Corpus subtus peli* pile sat minute et confertum granulosa. *Pedes postici* valde elongati; *femora* apice valde spinosa, *postica* crassa, pilosa; *tarsi* sublaeves.

*N. sobrius*, Gory, appropinquat, sed illo : 1° *corpore angustiore*, magis elongato; 2° *elytrorum* fascis alio modo dispositis, haud longe suturam emittentibus; fascis postmedialis multum minoribus; 3° *metasterno* bimaculato, nec 4-maculato; 4° *pedibus* brunneis, nec nigris, 5° *femoribus* apice nigro-maculatis, 6° *tarsis* brunneis, dignoscitur.

Espèces nommées de ma collection : *N. olivaceus*, Gory; *N. magicus*, Perty; *basalis*, Dej.; *N. Moritzii*, Thoms., n. sp.; *N. dorsalis*, G.; *N. impar*, G.; *N. cylindricus*, Dej.; *N. sobrius*, G.; *N. rufus*, G. Amér. mérid. — *N. sagittarius*, Germar; *N. erythrocephalus*, Fabr.; *N. scutellaris*, Halb. États-Uns. — *N. Augusti*, Chevrol. Mexique. — *N. araneiformis*, Oliv.; *N. devastator*, G.; *cordifer*, Dej.; *N. pubicornis*, Dej.; *N. Chevrolatii*, G. Antilles. — *N. longipes*, G. Chili.

Espèces du Mexique citées par M. Chevrol., l. c. : *N. cacticus*, *N. rufitarsis*, *N. clavipes*, *N. curtulus*, *N. mundus*, *N. acleon* (*Rhopalomerus*).

### 337. G. DIMONAX. THOMSON 'nom propre

*Caput* productum; *frons* lata, magna, depressa. *Antennae* 7 corpore vix longiores, 11-articulatae, art. 1° crasso, 3° ceteris singulis longiore, 3-4 apice minus singulis spina elongata, acuta, armatis; 5° precedente longiore, 5-6 subaequalibus, ceteris gradatim decreascentibus. *Oculi* parvi, subintegri, vix lunulati, haud prominenti, post-antennarum basim haud prolongati. *Palpi* sat breves, subaequales, apice dilatati. *Mandibulae* robustae. *Prothorax* elongato-globulosus, postice paulo constrictus, lateraliter rotundatus et inermis. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, apice truncata et hispidosa, sutura apice haud spinosa. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* cylindrici, elongati, *intermedii* anticis longiores et posticis multum breviores; *illis* elongatis; *coxae anticae* globosae; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* apice spinosa; *tarsi postici* elongati, art. 1° ceteris conjunctum multum longiore.

G. *Neoclyto* : 1° *capite* magis producto; *fronte* magis elongata et depressa; 2° *oculis* subintegris; 3° *antennis* multum longioribus, et art. 3-4 spinam acutam singulis apice



ferentibus; 4<sup>o</sup> *pedibus* gracilioribus, *posticis* multum minus elongatis; 5 *tars. poster. art.* 1<sup>o</sup> magis elongato, præcipue differt.

*Espèces* : *D. nigro-fasciatus*, Thomson, n. sp.; *D. spinicornis*, Newm. (*Clytus*), Zool., 1850, supp., p. cxix. — Le *C. viverra*, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, London, 1856-58, p. 240, doit, selon toute probabilité, rentrer dans ce genre. Ma collection renferme également deux espèces indéterminées qu'il convient d'y rattacher.

### 137. DEMONAX NIGRO-FASCIATUS.

*Patria* : BATCHIAN (As. orient.). Long. 17 mill.; lat. 4 mill.

*Flavo-ferrugineus, velutinus; elytra fasciis 4 latis, nigris, ornata; fasciis 1-2 duplicatis subter subtusque intus oblique prolongatis, singulis litteræ C paulum similibus; fasciis 3 et 4 transversis; episterna metathoracica macula flava, elongata, vaga, ornata; corpus elongatum, impunctatum.*

Flavo-ferrugineus, velutinus; *antennar. art.* 5-7 nigricantibus et art. 8-11 albescentibus; *mandibulæ* apice nigre; *elytra* fasciis 4 latis, nigris ornata; fasciis 1-2 ante medium incipientibus et post medium terminatis, latera sed haud suturam attingentibus, duplicatis, vel subter subtusque intus oblique prolongatis, singulis litteræ C paulum similibus; fasciis 3-4 transversis, ad 4<sup>m</sup> partem posteriorem sitis, latera et suturam attingentibus, postice oblique truncata; *episterna metathoracica* macula flava, elongata, vaga, ornata.

Elongatus, parallelus. *Frons* depressa. *Antennæ* corpore vix longiores, art. 3-4 spina elongata, acuta, singulis armatis. *Prothorax* elongato-globulosus, later. inermis. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo haud 3-longiora, apice truncata et hispinosa. *Corpus* totum *pedesque* lævia; *pedes postici* elongati.

### 358. G. ARIDEUS. THOMSON, nom propre.

*Caput* productum; *frons* lata, subquadrata, depressa. *Antennæ* elongatæ, apud ♂ corporis extremitatem valde transientes, apud ♀ corporis extremitatem vix superantes, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> crasso, 3<sup>o</sup> sequentibus (ultimo ♂ excepto) singulis longiore, ♂ art. 3-6 (aliquando solum 3-5), ♀ que 3-7 (aliquando solum 3-6), intus apice singulis spina acuta armatis, art. 4-10 gradatim decreescentibus, ♂ articulo ultimo elongato, cæteris longiore, appendiculato vel diviso, appendicula art. 12<sup>m</sup> simulante, apud ♀ præcedente longiore, depresso, integro. *Oculi* maxime lunulati, supra multum angustati, parvi. *Palpi* valde elongati, præcipue *maxillares*, apice dilatati. *Maxillarum lobus externus* conspicuus, orem transiens. *Mandibulæ* robustæ. *Prothorax* elongato-globulosus, lateraliter rotundatus et inermis, postice constrictus. *Scutellum* trian-



— *notre* : *elytra* subelongata, parallela, prothorace latera, postice truncata. *Sterna* haud producta, *prosternum* apice latum; *mesosternum* apice latissimum. *Pedes* robusti, elongati, *intermedia* anticis longiores, et posteis multum breviores; *coria antica* globulosa, *acetabula* antica integra, rotundata; *femora* post medium clavata; *tarsi postici* elongati, art. 4 ceteris conjunctim longiore.

*6. Demerise* : 1 *fronte* magis brevis; 2 *antennis* multum longioribus, art. 3-5 vel 3-7 natus apice spinosis, art. ultimo apud ♂ appendiculato; 3 *palpis* multum longioribus; 4 *mandibularum lobo exterioro* valde conspicuo; 5 *elytris* minus elongatis; 6 *sternis* apice lateribus, *femoribus* clavatis, apice meribus, differt.

Ce genre est également très-voisin de celui de *Mallosoma*, Serv., dont il se distingue : par la *forme* plus svelte; les *antennes* non podues, les *palpes* plus allongés; le *lobe externe* des mâchoires très-saillant; le *prothorax* globuleux et plus allongé; les *cuisse* nermes, les *postérieures* plus fortement en massue, et les *tibias* non déprimés.

138. ARIDULUS THORACICUS, DOBSON, Ins. New-Holl. *Cylus*. — Lap., Gory.  
*Monog. Cylus*, p. 50, pl. 10, fig. 58.

Patria : AUSTRIA. Long. 18 mill.; lat. 6 mill. — Nigro-cinctus; *caput*, *elytra* pedesque rufa; *prothorax* macula magna, rufa media; *elytra* fascis 4 nigris, 2 anticis obliquis, apice divergentibus, et 2 postmedis subtransversis; *femora* basi obscura; *corpus* granulatum, paulo tuberculosum.

339. G. MALLOSOMA, SERV., Ann. Soc. Ent., 1831, p. 68. WHITE, Cat. Long., p. 110, 5 espèces.

M. Le Conte (*J. A. N. S. Phil.*, l. c., p. 8) a rangé ce genre parmi les *Callidates*; je l'ai intercalé dans le groupe actuel, parce que les cavités cotyloides antérieures des espèces qui le composent sont arrondies. *Espèce typique* : *M. elegans*, Serv., l. c., p. 69, Brésil. — Le *M. submetallicum*, Bauch., White, l. c., doit former un nouveau genre auprès de celui-ci.

360. G. ERIPHUS, SERV., Ann. Soc. Ent., 1831, p. 88.

*Espèce typique* : *E. bisignatus*, Germar, Serv., l. c. Du Brésil.

361. G. DIERI, WHITE, Cat. Long. B. M., p. 218.

*Espèce* : *D. thoracica*, White, l. c., p. 219, pl. 8, fig. 1. Chine bor.



362. G. EUDERCES. LE CONTE, J. A. N. S. art., I, *an Attempt*, etc., 1852.

*Espèce typique* : *E. picipes*, Fabr., *Ent. Syst.*, II, p. 338 (*Clytus*).

363. G. TILLOMORPILA. GAY, Hist. de Chile, Zool., V, Ins. Col., p. 482 (1851). —  
Syn ? : *Psenocerus*, LE CONTE, J. A. N. S., N. S., II, p. 158. (WHITE, Cat. Long.,  
p. 289. 5 espèces.)

*Espèce typique* : *T. lineoligera*, Blanch., in Gay, *Chili*, V, p. 483,  
pl. 29, fig. 4. Chili. La *T. spinicornis*, Chevrl., *Col. du Mex.*, ainsi qu'une  
espèce de ma collection provenant de Venezuela, et ayant chacune le troi-  
sième article des antennes fortement épineux à l'extrémité interne, doivent  
peut-être constituer un G. nouveau.

OBSERVATION. M. le docteur Le Conte (*J. A. N. S. Phil.*, art. 4, *an At-  
tempt*, etc., p. 30) a fondé un groupe sur son genre *Michthisoma* (que je  
n'ai pas vu en nature) ayant le facies des *Dorcadion* et des *Parmena*, qu'il  
a rangé immédiatement après les *Clytites*. Comme l'insecte composant ce  
genre offre un sillon oblique à l'intérieur de chacun des tibias antérieurs,  
je pense que très-probablement il doit être exclu de la tribu des *Ceramby-  
cites* et reporté dans celle des *Lamiites*.

## X<sup>e</sup> GROUPE. XYSTROCERITE.

*Caput* productum, breve; frons subquadrata; *oculi* intus supra tumulati. *Antennæ*  
inter oculos insertæ, elongatæ. *Palpi* apice dilatati, maxillares sæpe elongati. *Mandibulæ*  
bifidæ, aliq. falcate et fere ut apud G. *Parandram*. *Prothorax* subglobulosus,  
lateraliter vel inermis, vel spinosus. *Maxillarum lobus externus* sæpe valde conspu-  
cuis, orem transiens. *Elytra* elongata, depressa. *Sterna* sæpe natica. *Pedes* elon-  
gati, præc. *postici*; *coxæ anticae* globosæ, obrutæ; *acetabula antica* postice hiantia,  
vel vix extus angulata, vel rotundata, vel extus angulata; *femora* sæpe clavata; *tarsi*  
*postici* sæpe elongati.

*Clytites* : 1<sup>o</sup> *mandibulæ* bifidis; 2<sup>o</sup> *acetabulis anticis* variabilem in modum ædifi-  
catis, præcipue different.

La forme variable des cavités cotylorides antérieures, chez ces insectes,  
démontre qu'ils doivent occuper une place intermédiaire entre les groupes  
qui précèdent et ceux qui suivent. Leur facies, également variable, rappelle



quelquefois celui des *Cerambycites vrais*, et d'autres fois celui des *Callichromites*. Ils se distinguent, toutefois, de ces groupes par le caractère précité, ainsi que par leurs mandibules bifides. Ce dernier caractère appartient également, il est vrai, aux *Trachydérites*; mais le caractère l'analogie qui existe entre les espèces de ces deux groupes. Les *Aystrocerites vrais*, dont les cavités cotyloides antérieures sont angulées en dehors, font manifestement le passage aux *Pteroplattites*, *Améthrocephalites*, *Callidutes* et *Asemites*, qui ont des cavités cotyloides antérieures analogues. Il est remarquable qu'un grand nombre de genres, parmi les *Aystrocerites*, ont, ainsi que certains *Chytites* et tous les *Callichromites*, le lobe externe des mâchoires très-saillant. D'autre part, les mandibules des *Euryprosopus* rappellent assez bien celles des *Parandra*. Quelques genres offrent plusieurs articles des antennes, généralement les trois premiers, canaliculés longitudinalement à leur partie supérieure.

M. Coquerel (*Ann. Soc. Ent.*, 1858, p. 180) a fait mention de la larve de la *Aystrocera globosa*, Oiv., prise par lui à Bourbon et à Sainte-Marie de Madagascar, mais en se bornant à nous apprendre qu'elle ressemble à celles de la plupart des *Cerambycides*!... Il aurait été très-utile de constater si ladite larve offre plus d'analogie avec celles des *Callidutes* et des *Asemites* qu'avec celles des *Cerambycites vrais* et des *Callichromites*. A en juger par les caractères qui sont propres aux *Aystrocerites*, je pense que tel doit être le cas.

Caput breve, productum, trons subquadrate, oculi supra antos tumulati; antennæ inter oculos insertæ; palpi apice dilatati; mandibula bifida; maxillarum lobus externus sæpe valde conspicuus; prothorax subglobosus; sternum sæpe nitidum; coxæ antice globosæ, haud eductæ; acetabula antica postice lumbica, vel vix extus angulata, vel rotundata, vel extus angulata; femora sæpe clavata. . . . . 10<sup>e</sup> Gr. AYSTROCERITE.

Prothorax later, vel subspinosus, vel nudus; elytra convexa; acetabula antica vix extus angulata. . . . . 21<sup>e</sup> Div. CERASPHORITE.

Prothorax later spinosus; Antennæ robustæ; elytra depressa. . . . 364. G. CORITHROGASTER.

Corpus abbreviatum; antennæ elongatæ, valde pilosæ, appendiculatæ, art. 5-10 extus apice prolongatæ; pedes robusti. . . 365. G. GENATHALOPES.



- ⊙ ⊙ Prothorax later. inermis :  
 Antennae graciles; prothorax supra tuberculatus; femora compressa. . . . . 366. G. PHACODES.  
 Antennae sat elongatae, simplices; elytra apice rotundata. . . . . 367. G. CERASPHORUS.  
 Frons bicornis; antennae elongatae, subtus pilosae; palpi subaequales; prothorax subcircularis; elytra apice truncata et bispinosa. . . . . 368. G. STROMATIUM.  
 Caput inter oculos elevatum; antennae elongatae, pilosae; palpi breves, subaequales; prothorax elongatus; elytra antice biexcavata, apice bispinosa. . . 369. G. ACHRYSON.  
 Prothorax later. vel spinosus vel inermis; elytra subdepressa apice spinosa; acetabula antica vel rotundata, vel vix extus angulata. . . . . 22<sup>e</sup> Div. EBURILE.  
 + Acetabula antica rotundata :  
 ⊙ ⊙ ⊙ Prothorax later. spinosus :  
 Caput latum; antennae elongatae, art. 3-10 spinosis; palpi elongati, praemaxillares; prothorax supra tuberculatus; elytra ampla, subdepressa, apice truncata et spinosa; pedes robusti. . . . . 370. G. PHORACANTHA.  
 Caput latum; antennae elongatae, simplices; palpi subaequales; elytra apice spinosa; femora interm. et postica apice bispinosa; illa apud ♂ corp. extrem. haud superantia. . . 371. G. EBURIA.  
 Antenn. art. primus longit. canaliculatus, art. 3-4 simplicibus; mesosternum plus minusve tuberculatum; femora intermedia et postica intus bispinosa, spinis interioribus majoribus; illa apud ♂ corp. extrem. superantia. . . . . 372. G. CELEBURIA.  
 Antenn. art. primus basi excavatus, art. 3 et 4 longitudin. profunde canaliculati; prothorax supra scabrius-



- culus, femora intermedia et postica intus valde unispinosa; illa corp. extrem. apud ♂ superantia. 373. G. LIROBACRYS.
- Antennae subelongatae, simplices, subtus pilosae; prothorax supra scabrinseculus; mesosternum tuberculatum; femora intern. et postica bidentata; illa ♂ & valde elongata, corp. extrem. maxime transgressa; tarsi art. I valde elongato. 374. G. PRONUBA.
- Antennae longissimae, art. I basi paulo excavato; prothorax supra scabrinseculus; femora intern. et postica intus valde unidentata; illa elongata; tarsi mediocres. . . . . 375. G. EROSIDA.
- Acetabula antica vix extus angulata; Antennae elongatae, art. ult. in medio constricto vel appendiculato; palpi subaequales; elytra elongata; pedes robusti. . . . . 376. G. CHLORIDA.
- Antennae elongatae; palpi elongati, praev. maxillares; prothorax later. acutissime spinosus; pedes elongati. . . . . 377. G. CHIOS.
- Antennae elongatae; art. 3-10 apice extus valde spinosae; palpi maxillares elongati; femora valde clavata. . . . . 378. G. LAMPACANTHA.
- ♂ Antenn. art. 3-9 vel 3-7, et ♀ 3-6 valde spinosae; femora clavata, apice bespinosa; pedes poster. elongati. . . . . 379. G. NEPHALICUS.
- Antennae pilosae; palpi maxillares longissimae; prothorax supra 4-spinosus; elytra depressa, elongata; pedes mediocres. . . . . 380. G. DEMACHIDA.
- Caput minus abbreviatum; oculi divisi; prothorax tuberculatus; femora valde compressa. . . . . 381. G. TESSEROMMA.
- Antennae elongatae, pilosae, art. plurimis spinosae; palpi maxillares valde elongati; pedes cylindrici, elongati. . . . . 382. G. MALLOCERA.
- Prothorax later. meris . . . . .  
Antennae elongatae, art. 3 et 4 longi.



- canaliculati, inermes; femora valde clavata. . . . . 383. G. EURYSTHEUS.
- Antennæ art. plurimis minute spinosis. 384. G. SPHERION.
- Corpus elongatum; antennæ subelongatæ, robustæ; pedes depressi. . . . . 385. G. MALACOPTERUS.
- Antennæ elongatæ, pilosæ; art. 3<sup>a</sup> longitud. canaliculato; prothorax conico-elongatus; elytra elongata; femora mutica. . . . . 386. G. EURYMERUS.
- Antennæ simplices; prothorax globulosus, brevis; femora clavata, mutica. . 387. G. ANOPLOMERUS.
- Caput minus breve; antennæ elongatæ; mandibulæ validæ, aliquando falcatæ; prothorax later. sape inermis; elytra elongata, subdepressa; acetabula antica extus angulata; femora clavata. . . . 23<sup>a</sup> Div. XYSTROCERITÆ VERÆ.
- A. Mandibulæ haud falcatæ :
- ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ Prothorax later. spinosus :
- Antennæ elongatæ, art. 3-6 apice cristam pilorum singulis ferentibus; femora clavata. . . 388. G. ROSALIA.
- Antennæ elongatæ, art. plurimis intus apice spinosis; femora valde clavata. . . . . 389. G. EURYBATUS.
- ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ Prothorax lateraliter inermis :
- Antenn. art. primus inermis; mandibulæ robustæ; tibiæ haud dilatatæ. . . . . 390. G. OËME.
- Caput subquadratum; antennæ graciles. . . . . 391. G. OËDENODERUS.
- Antennarum art. primus extus apice spinosus; mandibulæ valde curvatæ; tibiæ posticæ plus minusve dilatatæ. . . . 392. G. XYSTROCERA.
- Antennæ valde elongatæ, graciles, integræ, art. 5<sup>a</sup> cristam pilorum ferente; prothorax elongato-cylindricus, later. bituberculatus; pedes elongati; femora clavata, postica valde



elongata; tarsor. interm. et poster. art. 1<sup>o</sup> ceteris conjunctum aequale. . . . . 393. G. UNVIA.

Antennae elongatae, robustae, cristam pilorum ferentes; art. 4 basi excavato, art. 3-5 vix longit. canaliculatis; prothorax globulosus, later. haud tuberculatus; pedes medioctes, poster. paulo elongati. . . . . 394. G. COMPOCERA.

Antennae elongatae, robustae, cristam pilorum haud ferentes, art. 1<sup>o</sup> clavato, art. 3-5 longit. canaliculatis, ultimo appendiculato; tarsi breves. . . . . 395. G. ORITHOSCHEMA.

A. A. Mandibule falcate :

Antennae ♂ elongatae, 11-articulatae, art. ult. appendiculato, ♀ breves et dentatae; mandibulae magnae; femora clavata. . . . . 396. G. PRODONIA.

Antennae elongatae, haud appendiculatae, art. 3<sup>e</sup> apice cristam pilorum ferente; mandibulae magnae, robustae; femora vix clavata. . . . . 397. G. CURVITROSUS.

## XXI<sup>e</sup> Division. CERASPHORITE.

*Prothorax* later. vel inermis vel subspinosus. *Elytra* convexa, apice vel rotundata vel spinosa. *Acetabula antica* vix extus angulata.

OBSERVATION. Les espèces propres à cette division offrent beaucoup d'analogie avec les *Didymocantha* et les *Elaphidion* du groupe des *Cerambycites vrais*. J'ai introduit ces insectes dans la division actuelle, parce que leurs cavités cotyloïdes antérieures sont un peu angulées en dehors. Ils se rapprochent également, par l'entremise du G. *Achryson*, des *Eburites*, insectes ambigus, qui, tout en se rattachant aux *Cerambycites vrais*, font manifestement le passage des *Cerasphorites* aux *Nystrocerites vrais*.

364. G. CORITHROGASTER. DILL. Cat., 1837, p. 354. THOMSON.

*Corpus* subelongatum, parallelum. *Caput* sat breve. *Antennae* robustae, ♂ corpus



valde superantes, ♂ paulo breviores, 11-articulate, art. 1<sup>o</sup> subelongato, crasso, 3<sup>o</sup> sequente longiore, 4-6 subtus pilosis, 5<sup>o</sup> præcedente paulo longiore, cæteris gradatim decreescentibus, ultimo apice acuminato. *Oculi* magni, prominuli, intus valde lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* subæquales, apice parum dilatati. *Prothorax* globosus, later. subtilissime spinosus, convexus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* subelongata, parallela, paulo depressa, prothorace (in medio) vix latiora, apice bilunata, et 4-acuta. *Sterna* haud producta, apice lata. *Pedes* robusti; paulo elongati; *coxæ antica* rotundata, *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* clavata, depressa; *postica* elongata; *tibiæ postica* æque elongata; *tarsi* breves, art. 1<sup>o</sup> cæteris singulis longiore; *auticis* cæteris robustioribus.

Ce genre se distingue du suivant par la tête plus longue, les antennes moins robustes, le prothorax moins fortement épineux; les pattes plus robustes, etc. Il offre le facies propre aux *Cerasphorus*, Serv. (*Hesperophanes*, Muls.).

*Espèces* : *C. gabonicus*, Thoms.; — *C. insipidus*, Thoms.; Gabon (Arch. Ent., II, p. 160, et *Voy. au Gabon*, p. 156). Les *C. flavus*, *C. brunneus* et *C. ruber*, Thoms., l. c., doivent être exclus de ce genre.

139. CORETHROGASTER GABONICUS. THOMSON, Arch. Ent., II, p. 160, et *Voy. au Gabon*, p. 156.

Patria : GABON. Long. 25 mill.; lat. 9 mill.

Brunneus, pubescentia flavescente tectus; *prothorax* later. spinosus; *elytra* prothorace fere 3-longiora; *corpus* pubescens, impunctatum.

363. G. GNAPHALODES (CHEVREU, M. S. S.), THOMSON.

*Corpus* subelongatum, parallelum. *Caput* breve. *Antennæ* valde robustæ, valde pilosæ, 11-articulate; apud ♂ magis robustæ, magis pilosæ, corpus multum superantes, et art. ultimo appendiculato seu diviso, appendicula art. duodecimum simulante; art. 1<sup>o</sup> crasso; 3<sup>o</sup> sequente longiore, 4-10 decreescentibus, extus apice spinosis, 8-11 longit. carinatis, apud ♀ corporis extremitatem paulo superantes, haud carinate, haud appendiculate. *Oculi* prominuli, intus valde lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* sat elongati, præcipue *maxillares*, apice dilatati. *Prothorax* globulosus, apud ♂ magis latus, lateraliter post medium subtile spinosus, convexus. *Scutellum* sat magnum, triangulare. *Elytra* subelongata, parallela, apud ♂ convexa, apud ♀ paulo depressa et magis elongata, apice recte bitruncata et valde 4-spinosa. *Sterna* subproducta, apice sublata. *Metasternum* sat magnum. *Abdomen* ♂ paulo abbreviatum. *Pedes mediocres*, postici paulo elongati; *coxæ antica* globosæ; *acetabula*



*antennæ* vii, extus angulata; *femora* paulo clavata; *tarsi* medioeres, omnium art. I cæteris singulis longiore.

4. précédente. 1° *caput* brevior; 2° *antennæ* robustioribus, apud ♂ appendiculatis, art. 4-10 extus apice spinosis; 3° *sternis* subproductis; 4° *pedibus* minus robustis, diff. II.

Ce genre, par la grandeur du métasternum et le peu de longueur de l'abdomen, ainsi que par les antennes appendiculées chez le ♂, rappelle beaucoup les *Trachyderites*; mais ses cavités cotyloïdes un peu angulées en dehors, etc., et les caractères propres aux ♂, me conduisent à les ranger ici.

#### 140. GNAPHALOPES TRACHYDEROIDES. THOMSON.

Patria : MEXICO. Long. 20-21 mill.; lat. 6-7 mill.

*Brunneus, flavo-pilosus, paulo nitidus; antenn. art. 1-3 mandibulæque nigra; pedes subtilis tarsisque nigricantes; corpus confertim punctatum, subelongatum, parallelum.*

*Brunneus, flavo-pilosus, paulo nitidus; antennarum art. 1-3 mandibulæque nigra, pedes tarsisque nigricantes.*

*Corpus* subelongatum, parallelum. *Caput* breve, punctatum, inter oculos longitud. elevatum; *antennæ* art. 1° valde, et cæteris minute confertimque punctulatis, subtilis pilosis. *Prothorax* globosus, later. post. medium subtile spinosus, confertim et minute punctulatus, in medio longitud. laevis, nitidusque. *Scutellum* triangulare. *Elytra* subelongata, parallela, minute et confertim punctata, apice recte bitruncata et valde 4 spinosa. *Corpus* subtilis pedesque minute et confertim punctulata.

366. G. PHACODES. NEWMAN, Ent., p. 7. — WHITE, Cat. Long., p. 304, 4 espèces.

367. G. CERASPHORUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 40. — SYN. : *Cerapogon*, DEL., Cat., 1837, p. 353. — *Hesperophanes*, Muls., Col. France, Long., p. 66. — *OEmona*, NEWMAN, Ent., p. 8, *pars*. — WHITE, Cat. Long., p. 434. 11 espèces.)

*Espèce typique* : *C. horticornis*, Serv., l. c., p. 41, Sénégal.

368. G. STROMATHAL. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 80. — SYN. : *Arhopalus*, NEWMAN, Ent., p. 246. — *Selenophorus*, Muls., Col. France, Long., p. 65. — WHITE, Cat. Long., p. 299. 5 espèces.



369. G. ACHRYSON. SERV., Ann. Soc. Ent., 1831, p. 572. WHITE, Cat. Long., p. 298.  
4 espèces.

## XXII<sup>e</sup> Division. EBURITE.

*Prothorax* lateraliter vel spinosus vel inermis. *Elytra* subdepressa, apice spinosa.  
*Acetabula antica* vel rotundata vel vix extus angulata.

*Ceraphoritis* : 1<sup>o</sup> *elytris* subdepressis ; 2<sup>o</sup> *acetabulis anticis* vel rotundatis vel vix  
extus angulatis, differunt.

Ces insectes se rapprochent davantage, par leur forme, des *Xystrocérites*  
*vrais* que les précédents.

370. G. PHORACANTHA. NEWMAN, Ann. Nat. Hist., 17, 1840. SYN. : *Callirhoe*,  
NEWMAN, Ent., p. 3. — *Stenocorus*, HOPE, Trans. Zool. Soc., III, p. 190. — *Cop-*  
*tocerus*, HOPE, l. c., p. 193. (WHITE, Cat. Long., p. 116. 24 espèces.)

371. G. EBURIA. SERVILLE. Ann. Soc. Ent., 1834, p. 8. — SYN. : *Tylostagnus*,  
KIRBY, Intr. Ent., IV, p. 266, 304. — *Dissacanthus*, HOPE, Trans. Zool. Soc.,  
I, 107. (WHITE, Cat. Long., p. 87. 34 espèces.)

Espèces nommées de ma collection : *E. 4-maculata*, L.; *E. costipennis*,  
Baqt.; *E. 8-signata*, Dej.; *E. acutipennis*, Baqt.; *E. litigiosa*, Dej.; *E. mo-*  
*rosa*, Dej. Amér. mérid. — *E. 8-maculata*, Dej.; *E. 4-geminata*, Say;  
*E. tetrastalacta*? White; *E. stigma*, Fabr., Oliv.; *E. 10-maculata*, Fabr.  
Amér. boréale.

372. G. COELEBURIA. THOMSON. [*Κεῖλες*, creux; EBURIA, nom d'un genre.]

*Caput* productum, breve, ad antennarum basim elevatum. *Antennæ* 11-articulatæ,  
elongatæ, subtus pilosæ, apud ♂ corporis extremitatem valde transientes, art. 1<sup>o</sup> lon-  
gitudinaliter canaliculato; art. 3 4-10 singulis vix longiore, art. 3-4 simplicibus,  
integris; art. ultimo sæpius longissimo, 2 precedentibus longiore, gracilissimo, ap-  
pendiculato seu diviso, appendicula art. duodecimum simulante; apud ♀ breviores,  
corpus paulo superantes, art. ultimo precedente vix longiore, integro, haud gracile.  
*Oculi* intus lunulati. *Mandibule* bifidæ. *Palpi* sat elongati, apice dilatati, *maxil-*  
*lares* labialibus longiores. *Prothorax* globulosus, lateraliter spinosus, vix elongatus,  
supra tuberculatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, convexuscula, sub-  
parallela, apice bitruncata et 4-spinosa. *Prosternum* apice angustatum et subproduc-  
tum. *Mesosternum* apice latum et lunatum, in medio plus minusve unituberculatum.



*Pedes* sat elongati, praecipue *poster.* cylindrici, *antici* vix incrassati; *coxae anticae* globosae, *acetabula antica* rotundata; *femora intermedia* et *postica* cylindrica, apud singula intus hispida, spinis internis majoribus; *tarsorum art.* primis paulo elongatis.

G. *Eburia*. 1° *antennarum art.* 1° longitudinaliter canaliculato, art. ultimo latiore, 2° *mesosterno* plus minusve tuberculato; 3° *femoribusque posticis* et corporis extremitatem semper superantibus, differt.

#### 141. COLLEMBIA SIMIPUBESCENS. THOMSON

Patria : VENEZUELA. Long. 27-28 mill.; lat. 8 mill.

*Bufo-brunnea*, *pubescens*; *prothorac* 4-nigro-tuberculatus; *elytra* haud pubescentia, nitida, testacea, 8-maculata, maculis elevatis, churceis; *pedes* flavo-brunnei; *corpus elongatum*.

*Bufo* brunnea, pubescens; *antennae* flavo-brunneae; *palpi* ferruginei; *mandibulae* nigrae; *prothorac* 4-nigro-tuberculatus, tuberculis antice in ordine unico dispositis in medio plagiatis et laevibus; *elytra* haud pubescentia, nitida, testacea, 8-maculata, maculis elevatis, churceis, sc. 4 basilaribus, parvis 2 maculas formantibus, maculis exterioribus minoribus; et 4 medius parvis 2 convexas maculas aequae formantibus, maculis exterioribus majoribus; post maculas anticas nigro-bimaculata; ante et post maculas medias maculis nigris elongatis aequae ornata, his maculis elongatis angularibus, *pedes* flavo-brunnei.

Longata, parallela. *Caput* ad antennarum basim prominens, laeve. *Antennae* pilosae, art. 1° scabroso, supra longitudinaliter canaliculato. *Prothorac* subglobosus later, spinosus, laevis. *Elytra* elongata, parallela, prothoraceo latiora, illo fere 3/4 longiora, obsolete et sat sparsim punctata, postice bitruncata et 4 spinosa, spinis suturalibus minoribus. *Corpus* subtilis pubescens, laeve. *Pedes* cylindrici, tenues et sparsim punctati; *femora intermedia* et *postica* valde minuspinosa, spinis externis obsoletis, et *internis* longissimis. *Farsi* pilosi.

Ma collection renferme encore quelques espèces probablement inédites qui doivent rentrer dans ce genre. Je citerai, entre autres, la *C. stigmatica* Chevrl., inédite, Mex., et une autre espèce provenant de Guatemala, chez lesquelles les épines des cuisses intermédiaires et postérieures sont presque obsoletes.

#### 373. G. FEBRODACYSS. WHITE, Cat. Long., B. M., p. 93. inédit. THOMSON.

*Caput* productum, breve, ad antennarum basim plus minusve elevatum. *Antennae* elongatae, subtilis pilosae, 11-articulate, art. 1° basi valde excavato, art. 3-4 profundius supra longitudinaliter canaliculatis; apud ♂ corporis extremitatem multum tran-



sientes, art. 3<sup>o</sup> 4-10 singulis vix longiore, illis subaequalibus, ultimo præcedente paulo longiore, appendiculato seu diviso, appendicula art. duodecimum simulante; apud ♂ breviores, corpus paulo superantes, articulo ultimo integro, præcedente æquale. *Oculi* intus lunulati. *Mandibulae* bifidae. *Palpi* sat elongati, apice dilatati. *Maxillares* labialibus longiores. *Prothorax* elongato-globulosus, lateral. spinosus, supra tuberculatus, et plus minusve scabriusculus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, convexiuscula, subparallela, apice bitruncata et 4-spinosa. *Prosternum* apice angustatum et subproductum. *Mesosternum* apice magis latum et lunatum. *Pedes* sat elongati, cylindrici, *antici* vix incrassati, *postici* elongati; *coxae anticae* globulosae; *acetabula* antica rotundata; *femora antica* vix incrassata, *intermedia* et *postica* cylindrica, singula apice valde intus spinosa, spinis internis obsoletis; *femora postica* ♂ corporis extremitatem superantia; *tarsorum art.* primus elongatus.

G. *Caleburia*: 1<sup>o</sup> *antennarum art.* 1<sup>o</sup> *basi* valde excavato; 2<sup>o</sup> *art.* 3-4 profunde supra longitudinaliter canaliculatis; 3<sup>o</sup> *art.* ultimo (præc. apud ♂) multum brevior, art. præcedente vix longiore; 4<sup>o</sup> *prothorace* semper plus minusve, scabriusculo, manifeste dignoscitur.

*Espèces nommées* de ma collection: *E. longilineata*, White; *E. citreoguttata*, Thoms., n. sp.; *E. femoralis*, Blanch.; *E. similis*, Dej.; *E. tarsata*, Chevrl.; *E. subaffinis*, White; *E. nigrispinis*, Chevrl.; *E. 6-maculata*, Fabr.; *E. interrupta*, Reiche; *E. megaspilota*, White. Amér. mérid. — *E. mexicana*, Thoms., n. sp. Mexique.

#### 142. EBURODACRYS LONGILINEATA. WHITE, Cat. B. M. Long., p. 93.

Patria: BRASILIA. Long. 27 mill.; lat. 8 mill. — Ochraceo-ferruginea; *antennae* tibique nigrae; *prothorax* scabriusculus, punctatus; *elytra* lineis 4 eburneis, elongatis, ornata; *pedes* concolores.

#### 143. EBURODACRYS MEXICANA. THOMSON.

Patria: MEXICUM. Long. 24 mill.; lat. 6 mill.

Brunneo-testacea; *caput*, *prothorax*, *scutellum* *pedesque antici* ferruginea; *prothorax* transverse scabriusculus vel plicatus, *tuberculis* 2 nigris ante medium instructus; *elytra* 6-maculata, *maculis* ovalibus, a base usque ad medium punctata.

Brunneo-testacea; *caput*, *prothorax*, *scutellum* *pedesque antici* ferruginea; *mandibulae* apice nigrae; *prothorax* *tuberculis* 2 nigris ante medium instructus; *elytra* 6-maculata, *maculis* ovalibus, subaequalibus, in ordinibus 3 dispositis, sc. 2 *anticis* basilaribus, intus divergentibus; 2 paulo ante medium sitis, extus divergentibus, et 2 ad tertiam partem posteriorem sitis, rectis, lateribus parum magis caeteris approxi-



maculis, maculis ordinis 2 magis quam maculis ordinis 3, maculis ordinis 4 approximatis.

Elongata, subdepressa, parallela. *Caput* sat valde punctatum. *Antennarum* art. *primus* basi excavatus, punctatus, art. 3-4 longitudin. canaliculatis. *Prothorax* elongato-globosus, later. minute spinosus, ubique transverse scabrinusculus vel plicatus, supra bituberculatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, subdepressa, parallela, prothorace latiora, illo quasi  $3\frac{1}{2}$  longiora, a base usque ad medium sat valde et sparsim, deinde obsolete, punctata, apice oblique truncata et bispinosa, sutura apice inerme. *Corpus subtilis* pedesque sparsim punctata; *femora intermedia* et *postica* intus singula valde 4-spinosa.

Præcedente : 1° *statura* multum minore; 2° *antennis* haud nigris; 3° *prothorace* binigro-tuberculato; 4° *elytris* subdepressis, maculis 6 ovalibus ornatis, antice minus valde punctatis, apice suturae merulis; 5° *tibis* haud nigris, maxime differt.

Cette espèce est la seule de ce genre à moi connue qui offre, sur les élytres, six taches régulièrement ovales.

#### 144. FBI RÔDACRYS CHREO-GUTTATA. THOMSON.

Patria : CAYEN. INFER. Long. 48 mill.; lat. 3 mill.

Testaceo-ferruginea; *occiput* binigro-maculatum; *prothorax* obsolete scabrinusculus cum spinis et tuberculis, 9-nigro-maculatus; *elytra* antice valde punctata, maculis 6 ceteris subelongatis, et maculis 8 nigris, ornata, spinis terminalibus nigris; *pedes* flavescens; *femora intermedia* et *postica* apice nigra.

Testaceo-ferruginea; *occiput* maculis nigris 2 obliquis ornatum; *prothorax* cum spinis 2 lateralibus, et tuberculis 2 anticis in totum 9-maculatus, maculis sic dispositis : 1 : 1 : 1; *elytra* maculis 6 ceteris subelongatis, 2 anticis minus elongatis, obliquis, basilaribus, et 4 ad medium longioribus, antice convexis, sc. 2 interioribus minoribus, suturae approximatis, et 2 exterioribus longissimis, intus arenatis, usque ad quartam partem posteriorem prolongatis; apice 8-nigro maculata, his maculis ad basin et ad apicem macularum cetrinarum situs (base macularum anticarum excepta; spinis suturalibus nigris; *femora intermedia* et *postica* apice cum spinis nigra.

Elongata, convexiuscula, parallela. *Caput* leve; *occiput* obsolete punctatum. *Antenn.* art. *primus* basi excavatus, art. 3-4 longitud. canaliculatis. *Prothorax* later. spinosus et antice bituberculatus, obsolete scabrinusculus. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo quasi  $3\frac{1}{2}$  longiora, antice valde et confertim, et post medium obsolete, punctata, apice truncata, sutura apice subquadrispinosa, seu spinis suturalibus obsoletis, ceteris magnis. *Corpus subtilis* pedesque levia. *Femora interm.* et *postica* intus valde singula 4-spinosa.



Præcedente: 1° *statura* minore; 2° *prothorace* 9-nigro-maculato; 3° *elytrorum maculis* citreis, alio modo ædificatis et dispositis; 4° *elytris* antice magis valde punctatis, spinis terminalibus nigris, æque 8-nigro-maculatis; 5° *femoribus interm. et posticis* apice nigris, jam satis distincta est.

374. G. PRONUBA. THOMSON. (*Nom. mythol.*)

*Caput* productum, breve, ad antennarum basim vix elevatum. *Antennæ* subelongatæ, 11-articulatæ, subtus pilosæ, simplices; ♂ corpus paulo superantes, art. 1° subelongato, simplice; 3° cæteris singulis longiore; 4-10 subæqualibus; ultimo præcedente paulo longiore, appendiculato seu diviso, appendicula art. duodecimum simulante; apud ♀ vix breviores, art. ultimo præcedente longiore, integro, apice acuto. *Oculi* intus lunulati. *Mandibulæ* bilidæ. *Palpi* sat elongati, apice dilatati, *maxillares* labialibus paulo longiores. *Prothorax* elongato-globulosus, later. valde spinosus, supra tuberculatus et scabriusculus, antice et postice constrictus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, convexiuscula, parallela, apice truncata et haud spinosa. *Prosternum* apice angustatum. *Mesosternum* apice latius, in medio tuberculatum. *Abdomen* paulo abbreviatum. *Pedes* elongati, cylindrici, *antici* paulo incrassati, *postici* apud ♂ ♀ longissimi; *coxæ antice* globosæ; *acetabula antica* rotundata; *femora intermedia* et *postica* cylindrica, singula apice bispinosa, illa ♂ ♀ valde elongata, corporis extremitatem maxime superantia. *Tarsorum intermediarum et posteriorum art. 1°* valde elongato; *posteriorum art. 1°* cæteris conjunctim longiore.

*G. Eburodacrys*: 1° *antennis* brevioribus, simplicibus, seu art. 1, 3 et 4 haud excavatis, art. ultimo relative breve; 2° *elytris* apice haud spinosis; 3° *abdomine* paulo abbreviato; 4° *pedibus* magis elongatis; 5° *femoribus intermediis* et *posticis* ♂ ♀ apice bispinosis, *posticis* maxime elongatis, corp. extrem. valde superantibus; 6° *tarsorum intermediarum et posteriorum art. 1°* valde elongato, *posteriorum art. 1°* art. cæteris conjunctim *longiore*, maxime differt.

145. PRONUBA DECORA (DEJ., Cat., 1837. p. 352, *Eburia*). THOMSON.

Patria: BRASILIA. Long. 9-13 mill.; lat. 2 1/2 4 mill.

Brunneo-ferruginea; *mandibulæ* nigre; *antennarum articuli 2-11 nigri*; *prothorax transverse scabriusculus*; *elytra punctata*, *maculis 6 eburneis ornata*; *pedes intermedi et postici post basim nigri*.

Brunneo-ferruginea; *mandibulæ* nigre; *antennarum articuli 2-11 nigri*; *elytra maculis 6 eburneis ornata*, scilicet 2 basilaribus, ovalibus, utriusque parte scutelli sitis; et 4 crassis, paulum magis elongatis, convexis, exterioribus majoribus, ad medium prope suturam sitis; *pedes intermedi et postici post basim nigri*.

Elongata. *Caput* breve, punctatum. *Antennæ* simplices, art. 1° obsolete et sparsim punctato. *Prothorax* later. spinosus, obsolete 3-tuberculatus, antice et postice con-



strictus levisque, in medio transverse scabrinseculus. *Elytra* subelongata, parallela sat valde et paulum sparse punctata, post medium punctis magis obsoletis, postice truncata et haud spinosa. *Sterna* hue et passim punctulata. *Abdomen* laeve. *Pedes* hue et passim punctulati.

375. G. FROSIDA. THOMSON. (1. *sex*, *amour*; 2. *sex*, *aspect*.)

*Cephal.* productum, breve, ad antennarum basim vix elevatum. *Antennae* longissimae, graciles, subtus pilosae, art. 1<sup>a</sup> basi paulo excavato, art. ceteris simplicibus, apud 2<sup>am</sup> longissimae, corporis magis quam dimidium longiores, art. 3-10 subequalibus, art. ultimo praecedente fere duplo longiore, appendiculato seu diviso, appendicula art. duodecimum simulante; apud 3<sup>am</sup> multum breviores, corpus minus superantes, art. ultimo integro, praecedente paulo longiore. *Orali* intus lamulati. *Mandibulae* latilabae. *Palpi* sat elongati, apice dilatati, *maxillares* labialibus longiores. *Prothorac.* elongato-globulosus, liber, minute spinosus, supra transverse scabrinseculus. *Scutellum* subrotundum. *Elytra* elongata, cylindrica, subdepressa, apice bitruncata et hispinosa. *Prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum et lunatum, mutuum. *Pedes* *antici* breves, paulo clavati, *ceteris* elongatis, subcylindricis, praecipue *posticis*; *coxae* *anticae* globosae; *acclabula antica* rotundata; *femora intermedia* et *postica* 4-spinosa, *spinis externis* obsoletis, *internis* validissimis. *Tarsi* breves, art. 1<sup>er</sup> ceteris singulis paulo longiore.

6. *Pronuba*: 1<sup>a</sup> *antennis* multum longioribus, praec. apud 2<sup>am</sup>, *art. 1<sup>a</sup>* basi paulo excavato, *art. ultimo* 2<sup>a</sup> fere duplo longiore; 2<sup>a</sup> *prothorace* minus valde spinoso; 3<sup>a</sup> *elytris* magis elongatis, apice hispinosis; 4<sup>a</sup> *femoribus intermediis* et *posticis* minus cylindricis, *spinis internis* longissimis; 5<sup>a</sup> *tarsis* mediocribus, *art. 1<sup>er</sup>* ceteris singulis paulo longiore, differt.

446. FROSIDA GRATIOSA. BLANCHARD, in D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid., VI, Ins., p. 208, n<sup>o</sup> 670, pl. 20, fig. 8. *Eburia*.

Patria: AMÉR. MÉRID. ESTER. Long. 12-15 mill.; lat. 3-4 1/2 mill.

Testaceo-rufa; *antennae* art. primo testaceo excepto nigrae; *prothorac.* supra antice bituberculatus, transverse scabrinseculus; *elytra* usque versus tertiam partem posteriorem sat valde et confertim punctata, lateraliter costis eburneis, longitudinalibus, 4 instructa, *illis* apicem haud attingentibus, costa *exteriore* inferiore paulo magis prolongata; inter has costis nigra; *tibiae* *tarsi*que nigra.

447. FROSIDA BELLA. THOMSON

Patria: VENEZUELA. Long. 13 mill.; lat. 4 mill.

Testaceo-rufa; *antennae* art. 1<sup>a</sup> testaceo excepto nigra; *prothorac.* antice bitubercu-



*latus, transverse scabriusculus; elytra usque versus apicem crebre et confertissime punctata, lateraliter costis eburneis, longitudinalibus 4 instructa, illis multum ante apicem terminatis, costa exteriori paulo magis prolongata; dextra sinistraque et infra has costas nigra; tibiæ tarsique nigra.*

Festaceo-rufa; *antennæ* (art. 1<sup>o</sup> testaceo excepto) nigrae; *elytra* lateraliter costis eburneis, longitudinalibus 4, instructa, costa exteriori subter humeros incipiente, paulo magis prolongata; costa interiori ad basin incipiente paulo minus prolongata; dextra sinistraque et infra has costas nigra; *tibiæ tarsique* nigra.

Elongata. *Caput* scabrosum; *antenn.* art. primus obsolete punctatus. *Prothorax* supra antice bituberculatus, later. spinosus, transverse scabriusculus. *Elytra* elongata, usque versus apicem crebre et confertissime punctata, apice bitruncata et spinosa. *Corpus subtus pedesque* huc et passim punctata; *femora postica* elongata; *tarsi* laeves.

Cette espèce, qui ressemble beaucoup à la précédente, s'en distingue par les caractères suivants : 1<sup>o</sup> *côtes latérales* des élytres plus courtes; 2<sup>o</sup> leur *bord extérieur et intérieur*, ainsi que *l'espace* qui les sépare, noirs; 3<sup>o</sup> *punctuation* des élytres beaucoup plus forte et plus serrée.

376. G. CHLORIDA. SERVILLE, *Ann. Soc. Ent.*, 1834, p. 31. SYN. : *Tetracanthus*, HOPE, *Trans. Zool. Soc.*, 1, 107. — WHITE, *Cat. Long.*, p. 86. 4 espèces.)

Ajoutez : *C. denticulata*, Buqt., *Ann. Soc. Ent.*, 1860. — *C. parvula*, Thomson, n. sp.

#### 148. CHLORIDA PARVULA. THOMSON.

Patria : GUYAN. INTER. Long. 44 mill.; lat. 3 mill.

*Ferruginea; caput nigrum; prothorax longit. 3-nigro-fasciatus; scutellum nigrum; elytra viridia, immaculata, longit. 8-costata, minute, obsolete et confertim punctulata, apice bitruncata et 4-spinosa; corpus elongatum, parallelum.*

Ferruginea; *caput* nigrum, antice ferrugineum; *antennæ* basi ferrugineæ, art. 1<sup>o</sup> ejusdem coloris, art. cæteris nigris, nitidis; *mandibula* nigra; *palpi* ferrugineæ; *prothorax* longit. 3-nigro-fasciatus, scilicet fasciis 2 lateralibus rectis, et fascia media quasi cordiforme, antice lata et postice angustata; *scutellum* nigricans; *elytra* viridia, immaculata; *corpus subtus pedesque* ferrugineæ.

Elongata, parallela. *Caput* et *antenn.* art. primus grosse huc et passim punctata; *hæc* breve; *occiput* granulose. *Prothorax* elongato-globulosus, later. spinosus, granulatus, in medio obsolete bituberculatus, antice et postice utriusque parte later. subbituberculatus. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo fere 3/4 longiora, de



pressa, longitud. 8 costata, costis suturalibus obliquis, brevissimis, costa secunda ante apicem terminata, costis cæteris extremitatem attingentibus; minute, obsolete et confertum punctata; apice bitruncata et 4-spinosa, spinis suturalibus minoribus. *Sterna* minute punctata. *Abdomen* leve. *Pedes* cylindrici, *postici* elongati, hinc et passim punctulati.

*G. denticulatum*, Beqt., refert, sed illa : 1° *statura* multum minore; 2° *antennæ* basi et art. 1° ferrugineis; 3° *prothorace* ferrugineo, 3 nigro-fasciato; 4° *elytris* immaculatis; 5° *pedibus* ferrugineis, dignoscitur.

Cet insecte constitue l'espèce la plus petite de *Chlorida* a moi connue.

377. *G. CHLON* Newm., Ent., p. 23.

*Espèce* : *C. rusticum*, Newm., l. c. États-Unis.

378. LAMPRACANTHA THOMSON, *Λμπρακάντη*, remarquable; *αλαβία*, epine. SYN. : *Holacanthus* WHITE, Cat. Long., p. 96, médit; nom déjà employé en zoologie par Lacépède, Poissons.

*Facies Eburææ*. *Corpus* elongatum. *Caput* breve, inter oculos transverse elevatum. *Antennæ* 11-articulatæ, subtus valde pilosæ; apud ♂ appendiculatæ, seu art. ultimo divisæ, appendicula art. duodecimum simulante, præcedente æquale; art. 1° breve, crasso; 3° cæteris singulis longiore, art. 3-10 minus extusque apice singulis spina vacillida, acuta, armatis, spinis interioribus majoribus; art. 4-6 subæqualibus; 7-10 gradatim decrescentibus; apud ♀ breviores. *Palpi* valde elongati, apice dilatati, *maxillares* labialibus longiores. *Mandibula* bilida. *Prothorax* elongato-globulosus, supra tuberculosus, lateral. spinosus; postice in medio plaga magna, subrotundata, scutelliforme, ornatus, antice et postice paulo contractus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, depressa, prothorace latiora, gradatim decrescentia, apice oblique bitruncata et valde 4 spinosa. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum et lunatum; *metasternum* medioete. *Abdomen* elongatum. *Pedes* sat elongati; *intermedii* anticis longiores et posterioribus breviores; *illis* sat valde elongatis; *coxae anticae* globosæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* post medium abrupte clavata; *intermedia* et *postica* hispinosa; *tarsorum* art. *primus* elongatus.

*G.* præcedente : 1° *antennæ* spinosæ; 2° *prothorace* minus elongato, postice in medio plaga magna ornato; 3° *elytris* minus cylindricis; 4° *pedibus* minus robustis femoribus post medium abrupte clavatis; 5° *facie Eburææ*, differt.

449. LAMPRACANTHA 4 GUTTATA. SWEDER, Act. Holmæ, 1787, p. 496, pl. 8, fig. 7. *Holacanthus 4-guttatus*, WHITE, Cat. B. M., p. 96).

Patria : BRASILE. Long. 25 mill.; lat. 7 mill. — *Supra* brunneo-ferruginea; *pro-*



*thorax* tuberculis nigris 3-ornatus; *elytra* punctata, 4-maculata, maculis flavis; *subtus* brunneo-sericea; *pedes* testacei.

379. G. NEPHALIVS (NEWMAN, Ent., p. 93, *sans exposition de caractères*).

THOMSON, SYN.: *Sphæron*, pars, WHITE, Cat. B. M., p. 106.

*Corpus* elongatum. *Caput* breve, inter oculos transverse elevatum. *Oculi* prominenti, intus valde lunulati. *Antennæ* 11-articulatæ; apud ♂ elongatæ, corpore multum longiores, appendiculatæ, seu art. ult. diviso, appendicula art. duodecimum simulante; art. 1<sup>o</sup> elongato-crasso; 3<sup>o</sup> cæteris singulis longiore; art. vel 3-9 vel 3-7 intus extusque apice singulis spina valida, acuta, armatis, spinis externis majoribus; art. 4-10 gradatim decreescentibus; apud ♀ breviores, corpus paulo superantes, art. 3-6 solum spinosis. *Palpi* sat breves, subæquales, apice dilatati. *Mandibulæ* bifidæ. *Prothorax* elongato-subglobulosus, supra tuberculosus, antice et postice constrictus, laterali spinosus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, paulo depressa, gradatim usque ad apicem decreescentia, prothorace basi latiora, apice truncata et spinosa. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum et lunatum; *metasternum* sat magnum. *Pedes* vix elongati, postici paulo elongati; *coxæ anticae* globosæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* post medium sat valde clavata, apice prolongata, haud spinosa; *tarsorum art. primus* cæteris singulis longior.

G. *Lampræcantha*: 1<sup>o</sup> *capite* brevior; 2<sup>o</sup> *antennar. art. 1<sup>o</sup>* æque brevior, art. ♂ 3-9 vel 3-7 spinosis; 3<sup>o</sup> *palpis* brevibus; 4<sup>o</sup> *prothorace* postice simplicæ, haud in medio plaga ornato; 5<sup>o</sup> *elytris* magis elongatis; 6<sup>o</sup> *metasterno* majore; 7<sup>o</sup> *abdomine* brevior; 8<sup>o</sup> *pedibus posterioribus* multum minus elongatis; 9<sup>o</sup> *femoribus* apice prolongatis, haud spinosis, differt.

(G. *Sphærio*: 1<sup>o</sup> *antennis* ♂ art. vel 3-9 vel 3-7, et ♀ art. 3-6 valde spinosis; 2<sup>o</sup> *palpis* brevioribus; 3<sup>o</sup> *prothorace* later. spinoso; 4<sup>o</sup> *acetabulis anticis* magis extus angulatis, etc., æque differt.)

*Espèces nommées* de ma collection: *N. amictus*, *N. serius*, *N. exutus*, *N. canus*, Newman, Ent., p. 93-94; *N. acuminatus*, Dej., Thoms.; *N. spinicornis*, Fabr.; *N. capillatus*, Dej.; *N. armigerus*, Chevrt.; *N. pubescens*, Oliv. (*ustulatus*, Dej.); *N. suturalis*, Dej. Amér. mérid.; *N. subpiceus*, White. Mexique.

450. NEPHALIVS ACUMINATUS (DEJ., Cat., 1837, p. 347, *Sphæron*). THOMSON.

Patria: Bras. Long. 20-21 mill.; lat. 5 1/2 mill.

*Testaceus, nitidus; prothorax pedesque rufescentes; mandibulæ nigre; elytra usque post medium sparsim punctata; femora apice nigra; corpus elongatum.*



Testo-cens, nictibus, *prothorac* pedesque rufescentes, *mandibula* nigra; *femora* quæcunq. nigra.

*Corpus* elongatum, *Caput* minute, et anten. art. primis grosse, punctati. *Prothorac supra* 3-tuberculatus, later. spinosus. *Elytra* elongata, a base usque post medium sparsim punctata, apice truncata et valde hispidosa sutura, apice merne. *Sterna* huc et possum punctata. *Abdomen* pedesque laevi.

Cette espèce se distingue de toutes les autres par la grandeur des épaies des antennes, ainsi que par la couleur rougeâtre du prothorax et des pattes.

380. G. DEMACHIA THOMSON. *Aggazzolara*, petit peuple.

*Corpus* elongatum, parallelum, depressum, *Caput* brevissimum, latum, prope oculos biprojectum. *Oculi* magni, prominuli, intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, ♂ corpore paulo longiores, ♀ tertiam partem posteriorem attingentes, longe pilosæ, 11-articulatæ, art. 1<sup>er</sup> subelongato, crasso, apice sub-spinoso. 4<sup>e</sup>, ultimo præcedente, haud brevior. *Mandibula* latid. *Palpi metathorac* valde elongati, tere ut apud G. *Disteniam*, robusti, apice dilatati, *labiales* parvi, apice aequè dilatati. *Prothorac* elongatus, in medio lateraliter spinosus, spina subacuta, disco plurispinoso. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothoracè latiora, humeris rotundatis, apice subrotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* subelongati, subcylindrici, *intermedia* anticus longiores et posticus breviores; *coxae antica* globulosæ, subeductæ; *acetabula antica* quasi extus angulata; *femora* vix robusta, apice intus valde incisæ, excavatione profunda, elongata, *tarsi intermedia* anticus longiores et posticus breviores; *tarsorum art. primus* elongatus, apud pedes posticos cæteris conjunctim longior.

Au premier coup d'œil on serait tenté de ranger ce genre parmi les *Distenites*, dont il se distingue aisément. Il diffère du G. suivant par la tête plus courte, les palpes maxillaires plus longs; les yeux entiers; les pattes subcylindriques, plus allongées, et enfin par le premier article des tarses beaucoup plus long.

431. DEMACHIA BRUNNEA. THOMSON.

Patria: CASMANIA. Long. 21-29 mill.; lat. 5-7 mill.

*Omnino brunnea; antennæ, palpi pedesque paulo rufescentia.*

Omnino brunnea; *antennæ, palpi pedesque* paulo rufescentia, *subtus* solum subnigra.

1. Dans l'exemplaire \* de ma collection l'antenne droite seulement offre ce caractère.



*Caput* breve, latum, cum *antennarum* art. 1<sup>o</sup> tenue et confertim punctatum; antenn. art. cæteris obsolete punctatis; occiput minutissime tuberculatum. *Prothorax* elongatus, later. spinosus, disco in medio 4 spinoso, spinis robustis, in ordinibus duobus dispositis, tuberculis parvis rotundatis, nigris, instructus. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothorace quasi 5-longiora, a base usque post medium aequo tuberculis parvis, nigris, rotundatis, inæqualiter sparsis, gradatim decreescentibus et evanescentibus, instructa, deinde lævia et apice subrotundata; *subtus pedesque* minute et confertim rugosa.

381. G. TESSFROMMA, NEWMAN, Ann. Nat. Hist., 1810, SYN. : *Meropachys*, HORT. Proc. of the Zool. Soc., 1810, p. 52. (*Nom déjà employé en zoologie.*) HORT., Trans. Zool. Soc., III, p. 197.

*Espèce* : *T. undatum*, Newman, l. c. Tasmanie.

382. G. MALLOCERA, SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 567. WHITE, Cat. Long., 112. 10 espèces.)

*Espèces nommées* de ma collection : *M. glauca*, SERV. (typ.); *M. lineata*, BuqL.; *M. cinerascens*, Dej. Amér. mérid.

383. G. EURYSTHEA, THOMSON. (*Nom mythol.* SYN. ? : *Mallocera*, pars.)

*Caput* productum, breve. *Antennæ* elongate, art. 3 et 4 longitud. canaliculatis; apud ♂ corporis extrem. valde superantes, art. 3<sup>o</sup> cæteris singulis longiore, art. 4-10 subæqualibus, art. 11<sup>o</sup> præcedente paulo longiore, integro; apud ♀ corporis extrem. vix superantes. *Oculi* intus lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* sat elongati, præcipue *maxillares*, apice dilatati. *Prothorax* elongato-globosus, quasi subcylindricus, lateral. merans. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, apice spinosa. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* sat robusti, *postici* paulo elongati; *coaræ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* valde clavata; *tarsi* mediocres.

*G. Mallosoma* : 1<sup>o</sup> *antennis* hand spinosis; 2<sup>o</sup> *prothorace* later. inerme; 3<sup>o</sup> *pedibus* minus elongatis, robustioribus; 4<sup>o</sup> *femoribus* valde clavatis; 5<sup>o</sup> *tarsis posticis* magis me lioribus, d. fert.

*Espèces nommées* de ma collection : *E. obliqua* (Dej.), Thomson, n. sp. (type). — *E. maculipennis*, Dej. Brésil.

132. EURYSTHEA OBLIQUA (DEJ. Cat., 1837, p. 352. *Mallocera*, THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 18-22 mill.; lat. 4-5 mill.



*Brunnea*: *caput prothoracique nigra, illo supra 5-nigro-tuberculato, tuberculis nigris*; *elytra brunnea, viridi-metallescentia, in medio oblique 2-flavo-fasciata et apice biflavo-maculata, sat valde et sparsim punctata*.

*Brunnea*: *caput prothoracique nigra; illo supra 5 nigro-tuberculato, tuberculis nigris, sic dispositis 2 . 1 . 2*; *elytra brunnea, viridi-metallescentia, in medio oblique 2-flavo-fasciata, fasciis suturae fere confluentibus, supra angulatis, latera haud capientibus, litterae V majuscula fere similibus; apice biflavo-maculata, maculis elongatis, obliquis, subtus suturam quasi confluentibus, extremitatem haud attingentibus; versus suturam et latera longitudinaliter et magis clare brunnea*.

Elongata, parallela. *Caput* postice paulo scabrosius, *antenn. art. primus* aequo scabrosus. *Prothorax* 5-tuberculatus, later. inermis, scabrosus. *Elytra* elongata, parallela, sat valde et sparsim punctata, prothorace latiora, illo 3 1/2 longiora, apice bilunata et bispinosa. *Corpus subtile pedesque* obsolete punctata.

384. G. SPILLERION (SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 93.

*Espèce typique*: *S. cyampennis*, Serville, l. c. Brésil.

385. G. MALACOPTERUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 565. WHITE, Cat. Long., p. 115. 4 espèces.

453. MALACOPTERUS MEXICANUS. DEL., Cat., 1837, p. 351. THOMSON.

Patria : Mexicum. Long., 22-23 mill.; lat. 5 1/2-6 mill.

*Pallide testaceus; oculi nigri; mandibulae basi brunneae, deinde nigrae; antenn. art. 2-8 apice plus minusve nigrae aut s; elytra confertim punctata; scutellum albescens; tibiae apice nigrae*.

*Pallide testaceus; oculi nigri; mandibulae basi brunneae, deinde nigrae; antennarum art. 2-8 apice (plus minusve) nigricantes; scutellum albescens; tibiae apice nigrae*.

Elongatus. *Caput* breve, inter oculos concavum, minute granulosum; *antenn. art. 1-5* aequo granulosi. *Prothorax* globulosus, later. inermis, setosus, obsolete punctulatus, in medio carina longitudinali obsolete ante extremitatem terminata, instructus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, depressa, prothorace paulo latiora, illo certe 3 1/2 longiora, longitudinaliter et obsolete 6-costata, pilosa, sat minute et confertim punctata, apice oblique truncata et inermia. *Corpus subtile* minute punctatum. *Pedes* robusti, vix punctulati; *femora* clavata; *tarsi* pilosi.

*M. parvidam*, Germar, appropinquat sed illo 1. *statura* minore, 2. *corpore* minus elongato, magis depresso; 3. *capite* magis valde scabroso, 4. *antenn. art. 2-5* scabrosi; 5. *prothorace* magis abbreviato et globoso, 6. *elytris* minus elongatis, magis depres-



sis; 7° *corpore subtus* minus piloso; 8° tandem *femoribus* magis clavatis, distinctius est.

386. G. EURYMERUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 566.

Espèce : *E. eburioides*, Serv., l. c. Du Brésil.

387. G. ANOPLOMERUS (DEL., Cat., 1837, p. 352). THOMSON (1).

*Facies Eburiae*. Corpus elongatum, gradatim attenuatum. Caput breve, inter oculos vix transverse elevatum. Antennæ elongatæ, inermes, art. 1° elongato-crasso; 3° cæteris singulis longiore; cæteris gradatim decreescentibus. Oculi intus valde lunulati. Mandibulæ bifidæ. Palpi elongati, apice dilatati, maxillares labialibus duplo longiores. Prothorax subglobosus, later. inermis. Scutellum subelongatum. Elytra elongata, subdepressa, gradatim attenuata, basi prothorace latiora, postice bifurcata et 4-spinosa. Sterna mutica; prosternum et mesosternum singula apice angustata; metasternum mediocriter. Abdomen elongatum. Pedes subelongati, robusti, postici sat valde elongati; coxæ anticæ globosæ; acetabula antica vix extus angulata; femora apice inermia, gradatim valde clavata; tarsorum art. primus cæteris singulis longior.

G. Eurymero : 1° palpis maxillaribus multum longioribus; 2° prothorace globoso, nec elongato; 3° mesosterno apice angustato; 4° pedibus robustioribus, differt.

454. ANOPLOMERUS ROTUNDICOLLIS. GRÉR., Icon., texte, III, p. 224.

Patria : BRASILIA. Long. 23 mill.; lat. 5 mill. Brunneo-ferrugineus; mandibulæ antennarumque art. 2-4 nigra; elytra valde punctata, 4-maculata, maculis flavis; femora apice nigra; tibiæ posticæ nigricantes.

Ajoutez : *A. globulicollis*, spinipennis, 4-guttatus et angusticollis, Buqt., Ann. Soc. Ent., 1860, p. 625-27.

### XXIII<sup>e</sup> Division. XYSTROCERITE VER.E.

Antennæ elongatæ. Mandibulæ validæ, aliquando falcatæ. Prothorax sæpe later. inermis. Elytra elongata, sæpe subdepressa. Acetabula antica extus angulata. Femora clavata.

Eburitis : 1° mandibulis validis, aliquando falcatis; 2° acetabulis anticis extus angulatis, præc. differunt.

Le facies de ces insectes rappelle généralement celui des *Callichromites*.

(1. N'ayant à ma disposition qu'un individu unique à antennes mutiques, je n'ai pas pu, dès lors, rendre cette description aussi complète qu'elle devrait l'être.



Chez les *Prodonota* et les *Eurygrasapus*, les mandibules sont en forme de faux, comme chez les *Parandrides*.

388. G. ROSALIA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 361.

Espèces : *R. alpina* Linné, *Syst. nat.*, II, p. 628. (Europe. — *R. funebris*, Melsch., *Bull. Mosc.*, p. 87, pl. 2, fig. 8. De l'Orégon.

389. G. EURYBATUS. WHITE, Cat. B. M. Long., p. 141, inédit. THOMSON.

*Corpus* elongatum, depressum, parallelum. *Caput* latum, productum, inter antennis valde transverse elevatum. *Antennae* 11 articulatæ, apud ♂ longissima, corporis extremitatem valde transientes, art. 1<sup>o</sup> crasso; 3<sup>o</sup> art. 4-10 singulis longiore, art. 11 6<sup>o</sup> intus apice spinosus, 4-10 gradatim decrescentibus, ultimo longissimo, gracile; apud ♀ corporis extremitatem paulo superantes, art. ultimo precedente paulo longiore, haud gracile. *Oculi* intus valde lunulati. *Mandibulæ* bilidae. *Palpi* sat elongati, apice depressi, *maxillares* labialibus multum longiores. *Maxillarum lobus externus* conspicuus. *Prothorax* globulosus, depressus, lateraliter obsolete et obtuse spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, depressa, ampla, apud ♀ paulo minus elongata, prothorace latiora, apice rotundata. *Sterna* natica; *prosternum* apice angustato; *mesosternum* apice paulo latiore, longit. concavo; *metasternum* medioe. *Abdomen* subelongatum. *Pedes* subelongati, vel cylindrici, vel paulo clavati, *postici* elongati; *coxae anteriores* globulosæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* vel cylindrica vel paulo clavata, *postica* elongata; *tibiae posticae* elongatae; *tarsus art. primus* ceteris singulis longior.

G. Rosalia: 1 *antennis* cristas pilorum haud ferentibus; 2 *prothorace* minus elongato, magis globoso; 3 *mesosterno* magis angusto; 4 *pedibus* longioribus, gracioribus, praecipue differit.

155. EURYBATUS HARBOURUS. WHITE, Cat. B. M. Long., p. 141. THOMSON.

Patria: ENDA. Long. 35 mill.; lat. 40 mill.

Niger; *prothorax elytraque* rubro-aurantiaca, setosa, haud nitida; hoc maculis 6 nigris, illis maculis 8 nigris, ornatis, luvibus.

Niger; *prothorax elytraque* rubro-aurantiaca, setosa, haud nitida; *scutellum* minus, setosum; *prothorax* maculis magnis 3 nigris, scilicet 2 lateralibus ad, et 1 submedia majore post medium situs ornata; *elytra* maculis 8 nigris, magnis ornatis, scilicet 4 ad quartam partem anteriorem in ordine unico dispositis, 2 ad medium, et 2 minoribus, paulo obliquis, ad tertiam partem posteriorem situs.

Elongatus parallelus, depressus. *Caput* et *antennarum art. primus* granulosa.



*Prothorax* globulosus, lateri. obtuse spinosus, levis. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongati, parallela, depressa, laevia, apice rotundata. *Corpus* subtilis minute punctulatum ubi pubescentia adest. *Pedes* subnitidi, tenue granulosi; *femora* haud clavata.

*E. 9-punctatum*, Westw., refert, sed illo : 1° *prothorace* 3-maculato; 2° *elytris* antice prope scutellum haud maculatis; 3° *femoribus* haud clavatis; 4° *corpore* minus elongato, magis amplo, differt.

390. G. OEME. NEWMAN, ENT., p. 8. SYN. : *Sclerocerus*, DEL., Cat., 1837, p. 353.

*Espèce typique* : *O. indecora*, Newm., l. c. (*linearis*, Harris.; *mutica*, Dej.). États-Unis. Ajoutez : *O. priapica*; *O. Chabrilacii*; *O. cylindrica*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 121 (*Sclerocerus*). Brésil.

391. OEDENODERUS. CHEVRT., *Arch. Ent. de Thomson*, II, p. 245. Suppl. aux Col. et Voy. au Gabon, p. 244

*Espèce typique* : *O. pupa*, Chevrt., l. c., Gabon.

392. G. XYSTROCERA. SERV., *Ann. Soc. Ent.*, 1834, p. 69 [WHITE, Cat. Long., p. 120. 7 espèces].

#### ESPÈCES NÓMMÉES DE MA COLLECTION.

I<sup>re</sup> Division. *Antenn. art.* 3-4 intus apice spinosi; *femora postica* haud dilatata :

*X. festiva* (Dej.), Thomson. Iles Phil. — *X. senegalensis*, Klug. Sénégal.

II<sup>e</sup> Division. *Antenn. art.* 3-4 inermes; *femora postica* haud dilatata :

*X. nigrita*, Serv.; *X. globosa*, Oliv. — *X. aspericornis*, Thoms. Gabon.

III<sup>e</sup> Division. *Antenn. art.* 3-4 inermes; *femora postica* dilatata :

*X. fulvipes*, Thomson; *X. frontalis*, Thomson; *X. nigripes*, Thomson. Gabon. *Arch. Ent.*, II, p. 155, et *Voy. au Gabon*, p. 151.

456. XYSTROCERA FESTIVA (DEL., Cat., 1837, p. 353. Thomson [I<sup>re</sup> div.,

Patria : JAVA. Long. 38 mill.; lat. 10 mill.

Pallide testacea; antennar mandibularque nigræ, prothorax viridi-metallico large cinctus; elytra viridi-metallico large marginata, punctata; pedes nigri, nitidi; femora tribusque apice rufa; tarsi rufo-brunnei; corpus elongatum, depressum.

Pallide testacea, antennar mandibularque nigræ; prothorax viridi-metallico large



cinctus, subdus ejusdem coloris; *elytra* viridi-metallico large marginata, margini quasi elytrorum 1/2 longitud. possidente; *pedes* nigri, nitidi; *femora tibiae*que apice rufa; *tarsi* rubro-brunnei.

Elongata, depressa. *Caput* breve, obsolete punctatum. *Antenn. art.* 1-3 scabrosi, 4<sup>o</sup> subdus dentati; art. 1<sup>o</sup> extus apice spinoso; art. 3-4 intus apice spinosis. *Mandibulae* subdenticatae, vel apice abrupte curvatae. *Prothorac.* globulosus, later. inermis, antice et postice constrictus et transverse sulcatus, confertum punctulatus. *Scutellum* subelongatum. *Elytra* elongata, depressa, valde et sat confertum punctata, punctis laterahter magis validis, apice rotundata. *Prosternum* minute et confertum punctulatum; *mesosternum* minus punctatum. *Abdomen* leve. *Pedes* robusti; *femora* valde clavata, hinc et passim obsolete punctata; *tibiae* depressae, *posticae* haud dilatatae. *Tarsi* pilosi.

*X. Senegalensem*, Klug, appropinquat, sed illa: 1° *capite* minus valde punctato; 2° *prothorace* viridi-metallico, basi apiceque magis anguste marginato, magisque grosse punctato; 3° *elytris* viridi-metallico marginatis; 4° *sternis* punctatis; 5° *pedibus* nigris, *femoribus* et *tibiis* apice rulis; 6° *corpore* majore, nitido, praecipue differt.

### 393. 6. UNIA. THOMSON. *Nom. mythol.*

*Caput* productum, inter oculos transverse elongatum. *Antennae* 11-articulatae; apud ♂ longissimae, art. 1<sup>o</sup> elongato, crasso; 3<sup>o</sup> ceteris singulis longiore; 4<sup>o</sup> duabus sequentibus singulis brevior; 5<sup>o</sup> cristam pilorum magnam ferente; 7-11 gradatim decrescentibus; apud ♀ corpore paulo longiores; articulis omnibus integris, nonnullis canaliculatis. *Oculi* intus lunulati. *Mandibulae* bilidae. *Palpi* sat elongati, *maxillares* labialibus longiores, apice dilatati. *Prothorac.* elongato-cylindricus, lateraliter in medio tuberculatus, antice et postice constrictus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra*, elongata, parallela, subdepressa, *prothorace* labiora, apice deluscentia et rotundata. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice triangulare. *Pedes* elongati, praec. postici, sat robusti; *coxae anticae* globosae; *acetabula antica* extus angulata; *femora* sat valde clavata, *postica* valde elongata, corporis extremitatem multum superantia; *tibiae posticae* longissimae; *tarsi interm.* et *postici* aequales; art. 4<sup>o</sup> ceteris conjunctim longiore.

*V. Compsocera*: 1° *antennis* multum longioribus gracilioribusque, apud ♂ haud apice incrassatis; articulo 4<sup>o</sup> magis elongato, haud basi excavato; art. 3-5 integris, nec longitud. canaliculatis; 2° *prothorace* elongato, cylindrico, vix globoso, later. tuberculato; 3° *pedibus* robustioribus; *femoribus* clavatis, *posticis* multum elongatis, corporis extrem. valde superantibus; 4° *tibiis posticis* longissimis; 5° *tarsorum intermed.* et *poster. art.* 4<sup>o</sup> ceteris conjunctim longiore, maxime differt.

157. UNIA INSIGNIS. Dej., Cat., 1837, *Compsocerus*, p. 350. THOMSON.

Patria — BRASILIA. Long. 17 mill.; lat. 4 mill.



*Testaceo-ferruginea, haud nitida; antennæ nigre, art. 5<sup>o</sup> crista aurantiaca magna pilorum ornato; elytra cerulea, paulo nitida, longitud. et obsoletissime 6-costata, lævia; pedes nigri; femora clavata, postica valde elongata, basi ferruginea; elongata, paratleta.*

Testaceo-ferruginea, haud nitida; antennæ nigre, art. 5<sup>o</sup> crista aurantica magna pilorum ornato; elytra cerulea; pedes nigri; femora basi ferruginea.

Elongata, parallela. *Caput* obsolete punctatum. *Antenn. art.* primus lue et passim punctatus, cæteris granulosis. *Prothorax* elongato-cylindricus, lateraliter utriusque parte bituberculatus, antice et postice constrictus, later. haud spinosus, lævis. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, illo haud 3-longiora, longitud. et obsoletissime 6-costata, lævia, apice deliscentia et rotundata. *Sterna* obsolete punctata. *Abdomen* læve. *Pedes* sublæves; femora elongata, postica valde elongata.

394. G. COMPSOCERA. SERVILE, ANN. SOC. ENT., 1834, p. 62.

*Espèce typique* : *C. barbicornis*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 321, n<sup>o</sup> 23 (*Saperda*). Brésil. Ma collection renferme un assez grand nombre d'espèces appartenant à ce genre, dont je vais décrire la suivante :

458. COMPSOCERA AULICA. THOMSON.

Patria : BUENOS-AYRES. Long. 15-19 mill.; lat. 4-4 1/2.

*Brunneo-rufa; antenn. art. 6<sup>o</sup> in medio crista pilorum nigris ornato; elytra cyaneo-viridi-metallica, minute irregulariterque punctata; abdominis segmenta 1-3 nigra, nitida, et 4-5 fulva; corpus elongatum, parallelum.*

Brunneo-rufa; antenn. art. 6<sup>o</sup> in medio crista pilorum nigra ornato; elytra cyaneo-viridi-metallica; abdominis segmenta 1-3 nitida, et 4-5 fulva.

Elongata, parallela. *Caput, mandibulæ antennarumque art.* primus valde granulosa; occiput sat valde et confertim punctatum. *Prothorax* elongato-globosus, later. inermis, in medio longitudinaliter lævis, minutissime et confertim punctatus. *Elytra* nitidissima, elongata, parallela, subdepressa, minute irregulariterque punctata, prothorace latiora, illo haud 3-longiora; apice deliscentia et rotundata. *Sterna* minute et confertim punctata. *Abdomen* lue et passim punctatum. *Pedes* obsolete punctati.

*C. barbicorne*, Fabr., 1<sup>o</sup> capite granuloso; 2<sup>o</sup> prothorace punctulato; 3<sup>o</sup> elytris nitidissimis, cyaneo-viridi-metallicis; 4<sup>o</sup> abdominis segmentis 4-5 rulis, distincta est.

395. G. ORTHOSHEMA. THOMSON. (Ορθῶς, bien; σχῆμα, figure). SYN. : *Orthostoma*, SERV., ANN. SOC. ENT., 1834, p. 61 (nom déjà employé en 1831 par Ehrenberg, *Symb. phys.*, Vermes, et trop voisin de celui d'*Orthosoma*, Serv.).

*Espèce typique* : *O. abdominale*, Gyll., in *Sch. Syn. Ins.*, III, app.,



p. 137, n. 216 (*Cerambyx*). Brésil. M. collection renferme plusieurs autres espèces devant rentrer dans ce genre.

339. ORTHOSCHILMA VIRIDIPENNE. DILL. Cat., 1837, p. 350. THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 14-18 l. 2 mill.; lat. 3-4 mill. ♂

*Testaceo-rufum; antenn. art. 8<sup>o</sup> nigro-maculato, art. 9-11 nigris, elytra viridia, pubescentia, larva; abdomen nigrum; corpus elongatum, parallelum.*

*Testaceo-rufum; antenn. art. 8<sup>o</sup> nigro-maculato, art. 9-11 nigris; elytra viridia, pubescentia, abdomen nigrum, nitidum.*

Elongatum, parallelum, subdepressum. *Caput* inter oculos elevatum, longit. in medio breviter sulcatum, obsolete punctatum. *Antennæ* art. 3-6 longit. canaliculatis, granulosis. *Prothorax* globulosus, later. merinis, tenue et confertim punctulatus. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothorace paulo latiora, illo fere 3/4 longiora, levia (sub lente minutissime et confertissime granulosa, apice pilosa et rotundata. *Sterna* levia. *Abdomen* hinc et passim punctatum. *Pedes* cylindrici, laeves. ♀ Antenne breviores, robustiores, subtus valde pilosæ, apice incrassatæ.

*O. abdominale*, Gyll., 1<sup>o</sup> *statura* minore; 2<sup>o</sup> *vestitu* dissimile; 3<sup>o</sup> *capite* obsolete punctato; 4<sup>o</sup> *antenn. art.* 1<sup>o</sup> hand grosse punctato; 5<sup>o</sup> *pedibus* hand cyaneis; 6<sup>o</sup> *abdomine* hand ferrugineo, etc., jam satis dignoscuntur.

D'après M. Lucas (*in Cust., Voy. Amér. mérid. Ent.*, p. 185), cette espèce est très-voisine de son *O. prasinipenne*, pl. 12, fig. 2.

396. G. PROBONTIA. SERVILLE. Ann. Soc. Ent., 1834, p. 64

*Espèce typique : P. dimidiata*, Serville, l. c. Brésil. Ajoutez : *P. Plagiata*, Buqt., Ann. Soc. Ent., 1860, p. 622.

397. G. EURYPROSOPUS. WHITE. Cat. B. M. Long., 1853, p. 136.

*Espèce typique : E. clavipes*, White, l. c., p. 137. Brésil. Ajoutez : *E. alexinus*, *nigripennis*, *cyaniennis*, *apicalis*, *dardanus*, *Chabrellacii* et *angustissimus*, Buqt., Rev. Zool., 1853 et 1857.

#### XI<sup>e</sup> GROUPE. PTEROPLATITE.

*Caput* breve, productum; *frons* subquadrata. *Oculi* intus bimulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, abbreviatæ, sæpius ap. canaliculatæ, pilosæ. *Palpi* apice dilatati. *maril-*



*laræ* elongati. *Mandibulæ* parvæ, integræ. *Prothorax* subglobosus, lateraliter inermis. *Elytra* dilatata, fere ut apud *G. Lycum*. *Sterna* mutica. *Pedes* postici elongati; *coxæ anticæ* globosæ, haud eductæ; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* clavata.

*Xystroceritis* : 1<sup>o</sup> *capite* brevior; 2<sup>o</sup> *antennis* abbreviatis; 3<sup>o</sup> *mandibulis* integris; 4<sup>o</sup> *prothorace* plano, later. inermis; 5<sup>o</sup> *elytris* dilatatis; 6<sup>o</sup> *acetabulis anticis* semper extus angulatis, differunt.

Ces insectes, voisins des précédents, s'en distinguent, au premier coup d'œil, par l'ampleur de leurs élytres, qui rappellent celles de certains *Lycus*. Ce groupe est le premier, dans cette sous-tribu, chez lequel les cavités cotyloïdes antérieures sont constamment angulées en dehors, comme dans tous les groupes suivants.

Caput breve, productum; frons subquadrata; antennæ inter oculos insertæ, abbreviatæ; palpi apice dilatati; mandibulæ parvæ, integræ; prothorax subglobulosus, later. inermis; elytra dilatata, fere ut apud *G. Lycum*; coxæ anticæ globosæ, haud eductæ; acetabula antica integra, extus angulata; femora clavata. . . . . 11<sup>o</sup> Gr. PTEROPLATITE.

Antennæ pilosæ, art. plur. cristas pilorum ferentibus, art. ultimo appendiculato vel diviso, appendicula art. duodecimum simulante; femora valde clavata. . . . . 398. *G. PTEROPLATUS*.

Antennæ haud pilosæ, dentatæ, art. ult. appendiculato, vel art. duodecimum simulante; femora vix clavata. . . . . 399. *G. PARISTEMA*.

Antennæ pilosæ, art. 1<sup>o</sup> curvato; 3<sup>o</sup> longissimo robusto, ultimo haud appendiculato; femora vix clavata. . . . . 400. *G. DIASTELLOPTERUS*.

398. *G. PTEROPLATUS*. BUQUET, Rev. Zool. Cuv., 1840, p. 287; et Ann. Soc. Ent. 1840, p. 385. (WHITE, Cat. Long., p. 81. 12 espèces.)

#### PTEROPLATUS PALLIDUS. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 11-12 mill. ; lat. 3 1/2-4 mill.

*Testaceus, pallidus*; antennæ, oculi mandibulæque nigra; prothorax subtilis niger, supra maculis 3 magnis, latis, longitudinalibus, nigris ornatus; scutellum nigrum; elytra gradatim usque ad tertiam partem posteriorem modice dilatata, punctata, longitud. 6-costata; sternum abdomenque nigra; tibiæ posticæ vel nigrae, vel apice solum nigrae; tarsi nigri.

*Testaceus, pallidus*; antennæ, oculi mandibulæque nigra; prothorax subtilis niger, supra maculis 3 magnis, latis, longitudinalibus, nigris (media triangulare), basin et apicem haud attingentibus, ornatus; scutellum nigrum; sternum abdomenque nigra; tibiæ posticæ vel nigrae, vel apice solum nigrae; tarsi nigri.



Elongatus, *Lyciformis*. Caput breve, setosum. Antennae corporis extremi, fere attingentes, crassae, art. 1 elongato, art. 3-10 paulo dilatatis, pilosis. Prothorax brevis, vix globulosus, parallelus, later. inermis. Elytra a base usque ad tertiam partem posteriore gradatim modice dilatata, sat valde et sat confertim punctata, costis 6 longitudinalibus instructa, ultima laterale remota, nonnullis apicem attingentibus, media longiore; apice rotundata. Corpus subtilis pedesque punctata; femora subclavata, postica elongata; tarsorum post. art. primus elongatus.

*P. sellato*, WHITE: 1° corpore minus dilatato; 2° statura minore; 3° mandibulis minoribus; 4° antennis minus dilatatis, art. 1-6 haud valde pilosis; 5° prothorace minus globoso, subtilis nigro, supra 3-nigro-vittato; 6° elytris punctatis, apice haud nigris; 7° pedibus haud nigris, praecipue differt.

399. G. PARISTEMIA, WESTW., Ann. Nat. Hist., VIII, 424, et Arch. Ent., II, 57.  
WHITE, Cat. Long., 84. 2 espèces.

400. G. DIASHELOPTERUS Thomson, Arch. Ent., II, p. 447, et Voy. au Gabon, p. 444.

Espèce : *D. volitans*, Thomson, l. c. Gabon.

#### XII<sup>e</sup> GROUPE. AMETROCEPHALITE.

Caput globosum, maximum, convexum, prothorace valde distinctum, fere ut apud *Formicites*. Oculi subnégri, laterales, parvi, antennis separati. Antennae frontales, inter oculos insertae, graciles, filiformes. corporis extremi, vix superantes. Palpi apice dilatati, maxillares elongati, apice truncati. Mandibulae integrae, acutae. Prothorax antice et postice angustatus, in medio solum dilatatus vel lateraliter utriusque parte spinosus. Scutellum subcirculaire. Elytra sat elongata. Sterna mutica. Pedes elongati, praec. postici; corva antica rotundata; acetabula antica integra, extus angulata; femora clavata; tarsi elongati, praec. art. 1°.

*Pteroplatitis*: 1° capite globoso, maximo, prothorace valde distincto; 2° oculis integris, antennis separatis; 3° palpis maxillaribus apice truncatis; 4° elytris haud dilatatis, valde differunt.

Ces insectes offrent un peu le faciès des *Clytites*, mais la forme de leurs cavités cotyloides antérieures les rapproche des *Callidiites*. Ils sont très-remarquables par la tête, distincte du prothorax, qui leur donne, au premier coup d'œil, l'aspect des *Formicites*. Leurs yeux entiers ou presque entiers, et séparés des antennes, rappellent ceux de certains *Lepturites*.



Palpi apice dilatati, maxillares apice truncati; mandibulae integrae; sterna mutica; coxae anticae globosae; acetabula antica extus angulata. . . . . 42<sup>e</sup> Gr. AMETROCEPHALITÆ.

Caput globosum, maximum; oculi subintegri, subrotundati; prothorax in medio valde prominens; pedes elongati. . . . . 401. G. AMETROCEPHALA.

Caput magnum, rotundatum, prothorace latius; antenn. art. primus elongatus, tertius sat elongatus; oculi intus quasi lunulati; pedes elongati, subgraciles. . . . . 402. G. ORTHOCEPHALA.

401. G. AMETROCEPHALA. GAY. BL., in Hist. de Chilo, Zool., V, Ins. Col., p. 480.

*Espèce* : *A. monstrosa*, Bl., l. c., p. 481, pl. 29, fig. 3. — Fairmaire, Ann. Soc. Ent., 1859, p. 503.

402. G. ORTHOCEPHALA. THOMSON. (Ορθῶς, bien; ζεζανί, tête.) SYN. : *Pseudoccephalus*, NEWMAN, Ent., p. 353, 1842. — (Nom employé en 1837 par BERMEISTER, Naturg., II, Crustacés.)

*Espèces* : *O. formicides*, Newm. (*Pseud.*), l. c. Australie. — *O. arietinus*, Newm. (*Pseud.*), Zool., 1851, supp., cxxxvii, Van Diemen.

### XIII<sup>e</sup> GROUPE. CALLIDIITE.

*Caput* breve, productum. *Frons* subquadrata. *Oculi* intus supra lunulati. *Antennae* inter oculos insertae, gener. abbreviatae, simplices. *Palpi* apice dilatati, *maxillares* elongati. *Mandibulae* mediocres, acutae, integrae. *Prothorax* subglobosus, supra depressus, lateraliter saepissime inermis. *Elytra* haud dilatata, parallela, depressa. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, robusti, prae. *postici*; *coxae anticae* globosae, haud eductae; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* valde clavata.

*Ametrocephalitis* : 1<sup>o</sup> *capite* haud *prothorace* distincto; 2<sup>o</sup> *palpis* magis elongatis; 3<sup>o</sup> *prothorace* depresso; 4<sup>o</sup> *elytris* depressis; 5<sup>o</sup> *pedibus* robustioribus, differunt.

Ces insectes nous démontrent que la série actuelle d'espèces se rapproche de plus en plus des *Spondylites*; aussi leurs cavités cotyloïdes antérieures sont-elles fortement angulées en dehors. Le facies des *Callidiites* rappelle faiblement, d'ailleurs, celui des *Clytites*, tandis qu'ils sont réellement bien plus voisins des *Asémiles* qui suivent.



- Caput breve, productum; frons subquadrata; oculi intus supra lunulati; antennae inter oculos insertae, gener. abbreviate, simplices; mandibulae integrae, acutae; prothorax subglobosus, later. saepissime inermis; sterna mutica; coxae anticae globosae, haud eductae; acetabula antica integra, extus angulata; femora valde clavata. . . . . 43<sup>r</sup> G. CALLIDITE.
- + Prothorax later. inermis :
- Oculi integri :
- Prothorax bituberculatus; femora valde clavata, postica elongata, arcuata; tibiae posticae elongatae. . . 403. G. DULARIUS.
- Antennae elongatae, spinosae; elytra lata, depressa, plana. . . . . 404. G. ROPALOPUS.
- Antennae subelongatae, filiformes, haud spinosae; femora valde clavata. . . . . 405. G. CALLIDIUM.
- Antennae elongatae; prothorax tuberculatus; elytra quasi plana. . . . . 406. G. PHYMATODES.
- Antennae breves, art. 3<sup>a</sup> elongato; prothorax bituberculatus. . . . . 407. G. HYLOTRUPES.
- ○ Oculi divisi :
- Labrum profunde emarginatum; coxae anticae subcontiguae. . . . . 408. G. TETROPIMUM.
- ++ Prothorax later. spinosus :
- Antennae elongatae; palpi apice valde dilatati. . . 409. G. SAPHANUS.

403. G. DULARIUS. THOMSON. (*Δουλάριος, petit esclave.*)

(♂ ?) *Caput* productum, subquadratum, latum. *Antennae* corporis extremitatem vix attingentes, 11-articulate, art. 1<sup>o</sup> crasso, 3<sup>o</sup> ceteris singulis longiore, 4-11 gradatim decrescentibus, ultimo apice obtuso. *Oculi* supra intus lunulati. *Mandibulae* robustae, integrae. *Palpi* sat elongati, *maxillares* labialibus longiores, apice dilatati. *Prothorax* globosus, postice lateraliter utriusque parte gibbosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, ampla, depressa, prothorace multum latiora, *humeris* rotundatis, productis, a base usque ad apicem paulo et gradatim angustata, apice rotundata. *Prosternum* apice angustatum et subprojectum; *mesosternum* apice planum, latum et paulo lunatum. *Pedes* robusti, *postici* valde elongati; *coxae anticae* globosae; *acetabula antica* extus angulata; *femora* valde clavata, praecipue *postica*, illa elongata, corporis extremitatem sat valde superantia; *tibiae* apice valde bicalcaratae, *posticae* elongatae; *tarsorum posteriorum* art. primus ceteris singulis longior.

G. *Ropalopo* : 1<sup>o</sup> *prothorace* haud supra depresso, postice later. utriusque parte tuberculato; 2<sup>o</sup> *elytris* haud parallelis; 3<sup>o</sup> *pedibus* multum minus robustis; 4<sup>o</sup> *femo-*



*ribus posticis* corporis extremitatem valde superantibus ; 5° *corpore* minus depresso, *vestitu* dissimile, differt.

DULARIUS LUSCUS. FABR., Ent. Syst., Supp., 152, 63, et Syst. Eleut., II, p. 347, G. 143, n° 7. (*Clytus*.) — LE CONTE, J. A. N. S. art., I, *an Attempt*, etc..., p. 26. (*Clytus*.) SYN. : *aculeatus*, DEL., Cat., 1837, p. 356 (*Clytus*); — *humeralis*, NEWMAN, Ent. Mag.

Patria : AMER. BOR. Long. 20 mill.; lat. 7 mill., ♂. — Brunneo-rufus ; *antenn. art. 2-11* nigris ; *elytra* in medio maculis 2 flavis fere sic : ) ( dispositis, his maculis supra, lateraliter subtusque nigro-velutino-marginatis ; apice fusca, minute granulosa ; *femora* apice nigra.

M. le docteur Le Conte, l. c., a compris cette espèce dans le genre *Clytus* ; mais à raison de ses cavités cotyloïdes antérieures angulées en dehors, indépendamment d'autres caractères, j'ai dû la ranger dans le groupe actuel.

404. G. ROPALOPUS. MULST., Col. Fr. Long., p. 40.

Espèces : *R. insubricus*, Germ. ; *R. clavipes*, Fabr. ; *R. femoratus*, L. ; *R. hungaricus*, Herbst. ; *R. macropus*, Germ. D'Europe.

405. G. CALLIDIUM. FABR., Syst. Eleut., II, p. 333, 142. (WHITE, Cat. Long., 314. 45 espèces, y compris les *Ropalopus* et les *Phymatodes*.)

406. G. PHYMATODES. MULSANT, Col. Fr. Long., p. 47.

Espèce typique : *P. variabilis*, L. D'Europe.

407. G. HYLOTRUPES. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 77.

Espèce : *H. bajulus*, L., Syst. nat., II, 636. D'Europe, d'Amérique, etc.

408. G. TETROPIUM. KIRBY, Fauna bor. Amer., p. 174. — SYN. : *Criomorphus*, MULST., Long., 1839, p. 58. *Isarthron*, DEL., Cat., 1837, p. 351. (WHITE, Cat. Long., p. 326. 3 espèces.)

409. G. SAPHANUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 81. (WHITE, Cat. Long., p. 308. 2 espèces.)

#### XIV<sup>e</sup> GROUPE. ASEMITÆ.

*Frons* convexa. *Oculi* transversi, elongati, intus vix lunulati, aliq. divisi, vel oculi-



los 4 simulantes. *Antennae* oculis paulo separatae, ante illos insertae, breves. *Palpi* apice dilatati, maxillares elongati. *Macillarum lobus internus* obsoletus. *Mandibulae* integrae, subacutae. *Prothorax* subglobosus, haud supra depressus, laterahter inermis. *Elytra* elongata, convexa. *Sterna* mutica. *Pedes* subelongati, subaequales; *coxae anticae* globosae, aut quasi subtransversae; *acstabula antica* integra, valde extus angulata; *femora* paulo clavata.

*Callidiitis* : 1° *fronte* convexa; 2° *oculis* valde transversis, aliq. divisis; 3° *antennis* abbreviatis, *oculis* paulo separatis et ante illos insertis; 4° *prothorace* haud supra depresso, later. inermis; 5° *elytris* convexis; 6° *pedibus* subaequalibus; 7° *coxis anticis* quasi subtransversis; 8° *acstabulis anticis* magis valde extus angulatis; 9° *femoribus* minus valde clavatis, dignoscuntur.

Ces insectes complètent la marche progressive des groupes précédents aux *Spondylites*; aussi leurs hanches antérieures sont-elles presque subtransversales, et les cavités cotylordes de celles-ci nécessairement plus fortement angulées en dehors que chez les espèces des groupes qui précèdent. Les autres caractères des *Asémiles* font complètement le passage des *Callidiites* aux espèces de la sous-tribu suivante.

Frons convexa; oculi transversii, elongati, intus vix lunulati, aliq. divisi; antennae oculis paulo separatae, ante illos insertae, breves; palpi apice dilatati; mandibulae integrae, subacutae; prothorax subglobosus, later. inermis; sterna mutica; coxae anticae globosae, aut quasi subtransversae; acstabula antica integra, extus valde angulata; femora paulo clavata. . . . . 11° Gr. ASEMITAE.  
Oculi globosi; antennae longiores; femora vix clavata. . . 110. G. CRIOCEPHALUS.  
Oculi parvi; antennae breviores; femora magis clavata. . 111. G. ASEMUM.

110. G. CRIOCEPHALUS. MELST., Col. Fr. Long., p. 63. — SYN. : *Criocephalum*, DEL., Cat., 1837, p. 354; = *Arhopalus*, SURVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 77. (Nom déjà employé en zoologie.) (WHITE, Cat. Long., p. 310. 6 espèces.)

#### CRIOCEPHALUS MEXICANUS. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 20 mill.; lat. 5 mill.

*Brunneo-niger, vix nitidus, elongatus, depressus, parallelus; prothorax globosus, supra biconcavatus; elytra longitudinaliter 6-costata, costis paulo obsoletis, acinute granulosa; pedes minute granulosi.*

Brunneo-niger, vix nitidus; antennae apice brunnescens; prosternum, coxae anticae et intermediae rufescentia.

Longatus, subcylindricus, parallelus. *Caput* scabrosius. *Antennae* dimidium cor-



poris vix attingentes, minute granulatae. *Oculi* magni, transversi, prominuli. *Prothorax* globosus, later. inermis, supra biexcavatus, tenne et confertim punctatus. *Elytra* elongata, depressa, parallela, prothorace latiora, illo fere 3-longiora, longitudinaliter 6-costata, costis paulo obsoletis, nonnullis tertiam partem posteriorem superantibus, minute granulosa, apice rotundata. *Corpus subtus pedesque* minute et confertim punctata, illi mediocres : *femora* cylindrica ; *tarsorum art.* primus *elongatus*.

*C. agreste* : 1° *statura* minore ; 2° *corpore* magis elongato ; 3° *colore* nigro ; 4° *capite* scabroso ; 5° *prothorace* punctato ; 6° *elytrorum costis* minus elongatis, magis obsoletis ; 7° *corpore subtus* haud albo, pubescente, differt.

411. G. ASEMUM. Esch., Bull., Moscou, 1830, p. 66. (WHITE, Cat. Long., p. 312.  
4 espèces.)

### III<sup>e</sup> LÉGION OU VII<sup>e</sup> SOUS-TRIBU. SPONDYLITE.

*Caput* haud postice prolongatum. *Oculi* transversi, intus paulo lunulati. *Antennae* inter oculos insertae, plus minusve abbreviatae, vel moniliformes, vel art. plurimis extus dentatis. *Mandibulae* saepius integrae, aliq. bifidae. *Palpi* apice compressi, *maxillares* labialibus longiores. *Maxillarum lobus internus* saepe obsoletus ; *lobus externus* minus conspicuus. *Coxae anticae* subtransversae, raro quasi transversae ; *acetabula antica* valde extus angulata. *Tibiae anticae* saepius compressae, aliq. subtiliformes. *Tarsorum nodus* (in *Cerambycitis* ceteris generaliter obsoletus) plus minusve conspicuus ; *art.* 3° vel bilobato, vel vix bilobato, seu bifido, aut saltem lunato. *Corpus* plus minusve elongatum.

*Cerambycitis veris* : 1° *coxis anticis* vel subtransversis, vel aliq. quasi transversis ; 2° *tibiis anticis* compressis, raro filiformibus ; 3° *tarsorum nodo* plus minusve conspicuo ; *art.* 3° vel bilobato, vel bifido, aut saltem lunato, differunt.

Les *Spondylites* font manifestement le passage des *Cerambycites vrais* aux *Prionites*, puisque chez ces insectes on retrouve un grand nombre de caractères propres aux deux sous-tribus précitées. Ils s'en distinguent, toutefois, par leurs hanches subtransversales, ainsi que par le développement anormal du *nodule* des tarsi, qui, invisible ou peu visible chez la plupart des autres *Cerambycides*, prend ici un accroissement tellement considérable, qu'on croirait, au premier coup d'œil, que les *Spondylites* sont pentamères (1). Quelquefois aussi, dans cette sous-tribu, le troisième article

(1) Quelques entomologistes ont donné aux *Cerambycides* le nom de Coléoptères *cryptopentamères*, qui est erroné, puisque ces insectes sont *tetramères*, dans toute l'acception du



des tarses, au lieu d'être fortement bilobé, comme d'habitude dans cette famille, devient subbilobé ou bifide, et même n'est plus, dans certains cas, que simplement lunulé.

L'introduction des *Torneutites*, des *Erichsonites*, des *Cantharoenémites* et des *Anoplodermites*, dans cette sous-tribu, ne nuit en rien à son homogénéité, puisque j'ai pu constater que toutes les espèces de ces groupes ne diffèrent pas entre elles d'une manière essentielle.

Plusieurs entomologistes, se fondant probablement sur la disposition des tarses des *Spondylites* à subir les modifications dont il vient d'être question, y ont rangé les *Parandrides* et les *Hypocéphalides*.

Ces insectes, ainsi que les *Tricténotomides*, constituent indubitablement des formes aberrantes de *Cerambycides*; cependant ils s'en distinguent par des caractères assez tranchés pour devoir constituer des familles à part. Voici les motifs qui m'ont engagé à ne pas les réunir aux *Cerambycides* :

Les *Parandrides*, que Latreille (1) et un grand nombre d'auteurs ont compris dans cette famille et dans cette sous-tribu, doivent en être exclus : 1<sup>o</sup> à raison de leur *lanquette* cornée en forme de segment de cercle très-court ; 2<sup>o</sup> par le dernier *article* de leurs tarses, qui, bien plus long que tous les autres pris ensemble, offre entre ses crochets un *appendice sétifère*.

Il existe certainement une très-grande analogie entre les *Parandrides* et les *Spondylites*, puisque, si l'on fait abstraction des caractères précités, ces insectes peuvent être rangés dans la sous-tribu actuelle, auprès des *Cantharoenémites*, qui, par la longueur du premier article des tarses, indépendamment d'autres caractères, se rapprochent surtout de ces insectes. L'analogie des *Parandrides* avec les *Prionites* est également manifeste, et l'on ne peut comprendre pourquoi M. Blanchard (2) a introduit ces insectes parmi les *Passandrides*, dont ils se distinguent d'une manière radicale par leurs hanches antérieures presque transversales.

Pour tous ces motifs, les *Parandrides* doivent donc être considérés comme formant une famille à part, dont les analogies les rattachent étroitement

mot Le *nodule* qui existe à la base du 1<sup>er</sup> article de leurs tarses, n'ayant pas la faculté d'être articulé, ne saurait, dès lors, être compte comme un article.

(1) *Crust. Arach. et Ins.*, II, 1829, p. 106, etc....

(2) *Hist. des Ins.*, II, p. 131.



aux espèces de la sous-tribu actuelle et celles de la suivante. Il convient, dès lors, de les ranger dans l'ordre méthodique, immédiatement après les *Cerambycides*.

Ainsi que déjà (*Musée Scient.*, p. 25 et sq.) je l'ai dit, les *Tricténotomides* ne sauraient, à raison de leurs tarses *hétéromères entiers*, être admis dans cette famille; mais leur analogie avec les *Spondylites*, les *Prionites* et les *Parandrides* étant réelle, ils doivent nécessairement, dans la classification, prendre place immédiatement après ces derniers insectes (1).

Arrivant à parler des *Hypocephalides*, je vais d'abord transcrire ici les principales divergences d'opinion qui se sont produites parmi les savants au sujet de la classification de ce groupe remarquable d'insectes.

Le genre *Hypocephalus*, créé par M. Desmarest (2) et représenté par une seule espèce (*H. armatus*), a été rangé, par cet auteur, parmi les *Silphides*, opinion que MM. de Castelnau (3) et Hope (4) ont, chacun, cru devoir adopter.

Pour M. Gistel (5), cette espèce doit constituer une famille nouvelle, celle des *Xénomorphes*, qui serait intermédiaire entre la famille des *Scarabæides* et les familles d'*Hétéromères*.

Dans le principe (6), M. Westwood introduisit l'*Hypocephalus armatus* auprès des *Passandrides*; plus tard (7), il a cru devoir le considérer, ainsi que MM. Burmeister (8), Guérin-Méneville (9) et Le Conte (10), comme voisin des *Spondylis*, des *Dorysthenes* et des *Cyrtognathus*, opinion qui, d'après le savant docteur Gerstæcker (11), est la plus rationnelle. D'autre

(1) Voir la *Monographie des Tricténotomides* publiée par moi dans le *Musée scientifique*, 1860, p. 25 et sq.

(2) *Mag. de zool.*, Cl. IX, p. 24 (1832).

(3) *Hist. Nat. des Col.*, II, p. 3.

(4) *Col. Man.*, III, p. 149.

(5) *Ueber eine neue fam. (Mesoclastus paradoxus, Gistel.)*. Munich, 1836.

(6) *Intr. Mod. Class. Ins.*, 1839, p. 159.

(7) *Arc. Ent.*, 1, p. 35 et sq.

(8) *L. c.*, p. 37 et sq.

(9) *Rev. zool.*, 1841, p. 217.

(10) *J. A. N. S. Phil. Art.*, XIII, an Attempt, etc..., p. 99.

(11) *Bericht*, etc... pour 1854, p. 80.



part, M. Blanchard (1) a fondé la famille des *Hypocephalides*, en rangeant celle-ci immédiatement *avant* les *Cerambycides*, manière de voir qui se rapproche de la précédente.

M. Curtis (2), de son côté, a admis l'*Hypocephalus* parmi les *Scarabaeides*.

L'opinion exprimée par M. de Spinola (3) est la plus singulière de toutes. Le mal de tous nos systèmes de classification, d'après ce savant, est de toujours s'attacher à vouloir rapporter chaque espèce à une famille quelconque... *Le plus simple* est de laisser l'*Hypocephalus* à la porte de toutes les familles, en le considérant comme ne formant qu'une *Familioides* (sic), non une famille.

Enfin Erichson (4) a déclaré que les caractères propres à l'espèce en question *doivent l'exclure de toutes les familles d'insectes connues* (5).

On le voit, autant de savants, autant d'opinions différentes.

Or l'*Hypocephalus* n'est pas un *Silphide*, puisque, abstraction faite d'autres caractères importants, il n'offre pas, ainsi que ces insectes, des antennes en massue, des mâchoires bilobées, un abdomen de 6 ou 7 segments, et des hanches antérieures contigues, exhaussées, subtransversales-coniques (6).

Je ne vois pas non plus comment l'*Hypocephalus* serait intermédiaire entre les *Scarabaeides* et les *Hétéromères*, auxquels il ne ressemble guère.

Il doit être exclu des *Passandridés* à raison de ce que, chez ces derniers insectes, les mâchoires sont bilobées, les palpes courts, les antennes en massue, les hanches antérieures globuleuses et entouées, etc.

On ne saurait également l'admettre parmi les *Cerambycides*, à raison de

(1) *Hist. des Ins.*, II, p. 135.

(2) *Trans. Ent. Soc.*, XXI, p. 227 et sq.

(3) *Arc. Ent.* de Westw., I, p. 111.

(4) *Bericht*, etc., pour 1813, p. 30.

(5) L'*H. armatus* offre également une ressemblance vague avec les *Rhysodides*, mais il s'éloigne *radicalement* de ces insectes par les hanches antérieures transversales, et l'abdomen qui ne compte que 5 segments, abstraction faite d'un grand nombre d'autres caractères importants.

(6) MM. le professeur Lacordaire (*Gen. Col.*, II, p. 102) et Jacq. du Val (*Gen. Col. d'Europe*, I, p. 102) ont assigné aux *Silphides* des hanches antérieures coniques : elles le sont bien, en effet, lorsqu'on les regarde de face, mais elles deviennent souvent subtransversales lorsqu'on les regarde latéralement.



os tarse*s pentamères* et *entiers*, ainsi que par la structure des pattes postérieures, qui sont étrangères à toutes les espèces de cette famille.

L'*Hypocephalus* ne peut être rangé avant les *Cerambycides*, puis que cette place doit être assignée aux *Anthribites*, qui réunissent les *Cureulionides* aux insectes prérités.

L'*Hypocephalus* n'est pas un *Scarabæide*, puisqu'il n'offre pas, ainsi que ces insectes, des antennes à derniers articles formant une masse transversale, des pattes plus ou moins fouisseuses, etc.

Enfin, puisqu'il existe dans la nature un *enchaînement universel des êtres*, l'*Hypocephalus* ne peut rester à la porte d'une famille quelconque de *Coléoptères*, et former une *Familiolides* sans caractères apparents et sans analogies réelles. Ce rôle de *concierge*, si je puis m'exprimer ainsi, ne saurait donc être assigné à l'insecte en question.

Enfin l'opinion d'Erichson, voulant que l'*Hypocephalus* ne puisse rentrer dans aucune famille connue d'insectes, est juste. Seulement cet illustre entomologiste n'a pas indiqué *la place* que cette espèce doit occuper dans la classification.

Le merveilleux et l'extraordinaire ont, de tout temps, vivement intrigué les esprits; aussi certaines formes aléatoires, ainsi que certains phénomènes curieux de la nature, sont-ils restés incompris par quelques naturalistes, et jusqu'aujourd'hui tel a été le cas relativement à l'*Hypocephalus*.

Cet insecte est, je l'avoue, vraiment très-singulier. Cependant un examen approfondi m'a convaincu que la bizarrerie de son aspect provient, non, comme on l'a dit, d'un *assemblage hétérogène* de caractères, mais bien d'une *monstrueuse exagération* de caractères pour la plupart très-homogènes.

Il convient donc, dans l'intérêt de la vérité, de dépouiller ceux-ci de leur enveloppe fantastique, afin de les soumettre à un jugement impartial. Si, par exemple, un ovale n'est qu'une sphère allongée, de même un prothorax ovalaire n'est qu'un prothorax globuleux modifié ou exagéré, qu'il convient de rapporter à la forme sphérique typique, et non à une forme différente, etc.

L'*Hypocephalus* ne saurait, à mon avis, avoir aucune affinité avec les races d'animaux antédiluviens, puisqu'à chaque époque de bouleversement du globe terrestre, à chacun des nombreux cataclysmes dont il a été le théâtre, la nature a toujours procédé par un *anéantissement complet*, et



par un *renouvellement, également complet*, des êtres. Ainsi pas de *transition* entre les espèces animales d'un âge géologique et celles d'un autre; dès lors pas d'identité possible entre les espèces *animales* anticontemporaines et celles de nos jours.

L'*Hypocephalus* constituant donc une forme animale *en harmonie* avec toutes les autres formes animales actuellement répandues sur le globe, la place qu'il doit occuper dans la méthode naturelle *doit exister*, et il ne s'agit, dès lors, pour les savants, que de la découvrir.

Du reste, les formes aberrantes ne manquent pas dans d'autres classes d'animaux. Je me bornerai à citer ici, parmi les *Mammifères*, l'*Ornithorhynchus paradoxus*, Blumenbach (*Man. d'hist. nat.*, 1796), animal très-curieux provenant de la Nouvelle-Hollande, qui, d'ailleurs, forme non pas un groupe anormal tétroclite, mais bien un lien réunissant les *Mammifères* et les *Oiseaux*.

Puisque, ainsi que je l'ai dit, l'*Hypocephalus* ne saurait rester à la porte d'une famille quelconque et ne constituer qu'une *Familiolide*, il doit, dès lors, 1° ou bien appartenir à une famille comme de Coléoptères; 2° ou bien constituer une famille à part devant être rangée auprès de celles dont les caractères ont avec lui le plus d'analogie. C'est donc à ce double point de vue que je vais maintenant étudier les caractères de cet insecte.

La tête de l'*Hypocephalus armatus* rappelle celle des *Spondylis*, des *Cantharocnemis*, des *Sypilus* et des *Anoploderma*; le front est grand et large comme dans les genres précités; les joues sont prolongées comme chez les *Cantharocnemites*, et notamment les *Cyrtognathus* et les *Psalidognathus*.

Les antennes, brèves et moniliformes, sont celles d'un *Spondylite*.

Les yeux latéraux, fortement séparés et un peu transversaux, se rapprochent, par leur structure, de ceux des *Asemum* et des *Spondylites*.

Les mandibules ressemblent beaucoup à celles des *Cyrtognathus*; seulement elles sont plus courtes et plus larges; ainsi que chez les insectes précités, ces organes sont perpendiculaires et dirigés en dessous. On peut leur comparer également, bien qu'à un plus faible degré, les mandibules des *Sypilus* et des *Anoploderma*.

Le prothorax, ovulaire, est très-fortement développé, puisqu'il offre environ la même longueur que les élytres; *c'est le prothorax globuleux des*



*Spondylis* et des *Sypilus* exagéré, c'est-à dire prolongé en ovale. Il est bordé latéralement comme dans certains *Spondylites* et tous les *Prionites*.

L'écusson, triangulaire, n'offre aucun caractère remarquable.

Les élytres rappellent beaucoup celles des *Sagrites*; seulement elles sont plus acuminées en arrière, et leurs téguments, coriaces, sont, au contraire, semblables à ceux des *Spondylites* et des *Prionites*.

De ce que le prothorax est très-fortement exagéré, le prosternum atteint nécessairement un développement considérable; ce dernier caractère n'est donc, on le voit, qu'une conséquence du premier. Les parapleures sont comme chez les *Cérambycides*.

Le mésosternum est médiocre, et ses parapleures ne diffèrent guère de ceux des *Cérambycides*.

Le métasternum, très-développé comme chez les *Cantharocnemis*, etc., refoule l'abdomen en arrière. Ainsi que dans le prosternum et le mésosternum, les parapleures sont semblables à ceux des *Cérambycides*.

L'abdomen, refoulé en arrière par le métasternum, est conséquemment petit; d'ailleurs il est à peine plus court que chez les *Sypilus*, les *Anoplo-derma*, etc., et compte 5 segments comme dans les *Cérambycides*.

Les hanches antérieures sont transversales comme chez certains *Spondylites*, et tous les *Prionites* sans exception; les cavités cotyloïdes antérieures sont naturellement très-fortement dirigées en dehors et également transversales.

Les cuisses antérieures et intermédiaires sont robustes et courtes, comme chez les *Cantharocnémites*, etc.; les cuisses postérieures, nécessairement refoulées en arrière par le métasternum, qui est très-grand, ressemblent man festement à celles des *Sagrites*. Elles ont également une certaine analogie avec celles des *Chrysina* et des *Neerophorus*.

Les tibias antérieurs et intermédiaires sont dentés à l'instar de ceux des *Cantharocnémites* et d'un grand nombre de *Prionites*, tandis que les tibias postérieurs sont fortement arqués extérieurement, comme dans les *Sagrites*; notons cependant, en passant, qu'ils sont dilatés à l'extrémité, comme dans les *Anoplodermes*.

Les tarses, *pentamères* et *entiers*, sont absolument étrangers à tous les *Cérambycides* sans exception.



Les ailes manquent, ainsi que chez certains *Prionites* *Psalidocoptus*, *Prionapterus*, et les *Psalidognathus* ♂, par exemple).

L'*Hypoccephalus* habite les forêts et vit dans le bois, ainsi que les *Spondylites* et les *Prionites*; je suppose qu'il est nocturne.

Enfin la larve et les métamorphoses de cet insecte sont inconnues. Je pense que celle-ci doit offrir beaucoup d'analogie avec les larves des *Spondylites* et des *Prionites*.

Il résulte de cette réunion de caractères que l'*H. armatus* se rapporte :

Aux *Spondylites* et aux *Prionites* : 1° par la forme de la tête ; 2° des antennes ; 3° des mandibules ; 4° des parties de la bouche ; 5° du prothorax ; 6° des pièces du sternum ; 7° des hanches antérieures ; 8° des cuisses antérieures ; 9° des tibias antérieurs ; 10° des tibias intermédiaires ; 11° par l'extrémité des tibias postérieurs ; 12° et enfin par les mœurs ;

Aux *Callidites* plus particulièrement : 13° par la forme des yeux ;

Aux *Sagrides* : 14° par la forme des élytres ; 15° celle des cuisses postérieures ; 16° et par celle des tibias postérieurs ;

Il diffère de ces groupes : 17° par la structure des tarses ;

C'est-à-dire que, sur les dix-sept caractères énumérés plus haut :

*Douze* se rapportent aux *Spondylites* et aux *Prionites* ;

*Un* rappelle surtout les *Callidites* ;

*Trois* se rattachent aux *Sagrides* ;

Enfin *un seul* caractère est étranger à tous les groupes d'insectes précités.

Maintenant *quelle valeur* doit-on assigner, dans la classification, à *chacun* de ces caractères ? Chez les espèces non carnassières et l'*Hypoccephalus* est de ce nombre) la structure des pattes et des tarses doit nécessairement jouer un rôle de première importance, puisqu'elle indique surtout leur manière de vivre (1).

La structure des parties de la bouche doit venir après ; celle des pièces du sternum, et enfin celle de la tête et des pièces céphaliques, méritent ensuite d'attirer notre attention.

Or, bien que chez l'*Hypoccephalus* la grande majorité des caractères (12

1. M. Burmeister, l. c., p. 39, a attaché la plus grande importance à la structure des pattes dans l'*H. armatus*, dont les *postérieures*, suivant ce même savant, diffèrent beaucoup de celles des *Cerambycides*.



sur 17) soient acquis aux *Cerambycides*, il n'est pas moins vrai que les caractères les plus importants de cet insecte, savoir ceux qui se rattachent à la structure des pattes postérieures et des tarsi, sont, sans exception, *absolument étrangers* à toutes les espèces de la famille précitée. Le développement acquis par le nodule des tarsi chez les *Spondylites* ne saurait, du reste, donner qu'une idée bien faible de la structure de ces organes dans l'*Hypoccephalus*. Cependant, *si cet insecte offrait des tarsi de Spondylite*, il pourrait former un groupe à part, rangé entre les *Anoplodermes* et les *Prionites*.

Puisque l'*Hypoccephalus*, suivant l'expression d'Erichson, est exclu de toutes les familles de Coléoptères, on doit nécessairement le considérer, ainsi que M. Blanchard l'a fait, comme devant constituer une famille à part.

Ce point établi, il convient de demander *quelle place* on doit assigner à cette famille dans l'ordre méthodique.

La réponse ne me paraît pas devoir être douteuse :

Puisque, sur les *dix-sept* caractères énumérés plus haut chez les *Hypoccephalides*, tous, sauf un seul très-important d'ailleurs, se rapportent aux *Cerambycides* et aux *Chrysomélides*, il convient, *naturellement*, de ranger ces insectes *entre* les deux familles précitées.

Si, d'ailleurs, l'on fait suivre les *Cerambycides*, dans l'ordre méthodique, par les *Parandrides*, les *Tricténotomides*, les *Hypoccephalides* et les *Chrysomélides*, on obtient un arrangement *progressif* ou naturel, puisque les tarsi, tétramères chez les premiers, déjà altérés chez les *Parandrides*, hétéromères dans les *Tricténotomides*, et atteignant, chez les *Hypoccephalides*, où ils sont pentamères, leur *maximum d'aberration*, redeviennent ensuite *normaux*, c'est-à-dire tétramères, dans les *Chrysomélides*. Les autres caractères de ces groupes d'insectes se prêtent, d'ailleurs, à cet arrangement, au moyen duquel les *Hypoccephalides* les rattachent, par la forme des élytres et notamment par celle des pattes postérieures, aux *Sagrites*, de la famille des *Chrysomélides*.

Le tableau suivant est destiné à reproduire cet arrangement d'une manière méthodique :



Rostratum :	CAPUT		General, head rostratum :	
Sagittis elongata :	ANTENNÆ		Sagittis brevis :	
Rotundata :	CORNE ANTICÆ		Transverse :	
Forma variabiles :	Forma variabiles :		Tarsi	
Pentameri. . . .	Pentameri. . . .		Heteromeri. . . .	
FAM. II. CERAMBYCIDÆ.	FAM. V. HYPOCERINIDÆ.		FAM. IV. TRICHOPOMIDÆ.	
FAM. III. PARANDRIDÆ.	FAM. VI. CHRYSOMELIDÆ.			



Ayant livré ces opinions aux appréciations de la critique, je me-hâte de revenir aux *Spondylites*.

I. Prothorax later. haud marginatus :

A. Coxæ anticae subtransversæ :

+ Tarsorum nodus haud liber :

= Antennæ haud dentatæ :

Antennæ magis abbreviatæ, moniliformes ;  
mandibulæ integræ ; prothorax later. inermis ; tibiæ anticae compressæ ; posticæ apice dilatatæ ; tarsorum art. tertius magis bilobatus. . . . . 15° Gr. SPONDYLITE VER.E.

Antennæ breves, 12-articulatæ ; mandibulæ integræ, prothorax later. inermis ; pedes breves ; tibiæ posticæ apice haud dilatatæ ; tarsorum art. tertius minus bilobatus, vel bifidus, vel saltem lunatus. . . . 16° Gr. TORNEUTTE.

II. Prothorax later. marginatus :

Antennæ breves, submoniliformes, 11-articulatæ ; mandibulæ integræ ; prothorax later. inermis ; pedes breves ; tibiæ compressæ, apice dilatatæ. . . . . 17° Gr. ERICHSONITÆ.

AA. Coxæ anticae quasi transversæ :

Antennæ breves, 11-articulatæ ; mandibulæ bifidæ ; prothorax postice later. spinosus ; tibiæ extus pluridentatæ ; tarsorum art. tertius magis bilobatus. . . . . 18° Gr. CANTHAROCNEMITE.

++ Tarsorum nodus liber :

= = Antennæ dentatæ :

Antennæ magis elongatæ ; mandibulæ integræ ; prothorax later. inermis ; sterna magna ; tibiæ anticae vix compressæ ; posticæ valde apice dilatatæ ; tarsorum art. tertius minus bilobatus, vel bifidus, vel saltem lunatus. . . . . 19° Gr. ANOPILODERMITE.

XV° GROUPE. SPONDYLITE VER.E.

*Antennæ* abbreviatæ, moniliformes. *Oculi* transversî, supra paulo intus lunulati. *Mandibulæ* integræ, productæ, arcuatæ, intus pluridentatæ. *Palpi* apice compressi,



maxillares elongati. *Prothorax* lateraliter haud marginatus et inermis, globosus. *Pedes* haud elongati, robustissimi; *coxae anticae* subtransversae; *acetabula antica* valde extus angulata; *femora* lata, depressa; *tibiae anticae* compressae, *posticae* apice plus minusve dilatatae, *tarsorum nodus* haud liber, minus conspicuus; art. 3<sup>e</sup> magis bilobato.

Ce groupe se distingue par les antennes courtes, moniliformes, le prothorax globuleux, non bordé latéralement et inermes, ainsi que par les tibias antérieurs comprimés. Il tend évidemment à rattacher les groupes suivants aux *Asémites* de la sous-tribu précédente.

Antennae magis abbreviate, moniliformes; mandibulae integre; prothorax globosus, later. inermis; prothorax lateraliter haud marginatus; pedes haud elongati, robustissimi; coxae anticae subtransversae; acetabula antica extus angulata; tibiae anticae compressae, posticae apice dilatatae; tarsorum nodus haud liber, art. tertius magis bilobatus. . . . . 415<sup>e</sup> G. SPONDYLII L. VIRE.

Antennae capite longiores, articulis haud transversis; oculi haud prominuli; tibiae vix dilatatae, anticae calcaribus 2 aequalibus instructae. 412. G. SPONDYLIS.

Antennae capite haud longiores, art. 3-11 transversis; oculi prominuli; tibiae dilatatae, posticae apice expansae; anteriorum calcaribus valde inequalibus. . . . . 413. G. SCAPHINUS.

412. G. SPONDYLIS. Fabr., Syst. Eleut., II, p. 376, n. 4.

*Espèce typique* : *S. buprestoides*, Fabr., l. c., d'Europe.

413. G. SCAPHINUS. Le Conte, J. A. N. S., Phil. Art., 14, p. 100.

*Espèce* : *S. sphaericollis*, Le Conte, J. A. N. S., New. Ser., 1, p. 93 [Spondylis]. An *Prionus muticus*? Fabr., Syst. El., II, p. 263. Amér. bor.

## XVI<sup>e</sup> GROUPE. TORNEUTITE.

*Antennae* breves, 12-articulate, saepius filiformes. *Oculi* transvers, intus lunulati. *Mandibulae* integre. *Palpi* apice compressi, *maxillares* elongati. *Prothorax* later. inermis. *Pedes* breves, robustissimi; *coxae anticae* subtransversae; *acetabula antica* valde extus angulata; *femora* lata, depressa, *tibiae anticae* vix compressae, *posteriores*



apice haud dilatata; *tarsorum* nodus haud liber, vix conspicuus; art. 3<sup>o</sup> minus bilobato, vel bifido vel saltem lunato.

*Spondylitis veris* : 1<sup>o</sup> *antennis* aliquando elongatis; 2<sup>o</sup> *tibiis anticis* vix compressis, *posticis* apice haud dilatatis; 3<sup>o</sup> *tarsorum* art. 3<sup>o</sup> minus bilobato, vel bifido aut saltem lunato, differunt.

Ces insectes constituent évidemment des formes aberrantes de *Spondylites*, surtout par la structure de leur prothorax. Chez les *Thaumasus*, cette pièce est très-convexe, ce qui leur donne un air de famille avec les *Apate*, tandis que dans les *Torneutes* il n'est nullement globuleux, mais bien parallélipipède. Tous les autres caractères de ces insectes prouvent qu'ils doivent être rangés ici, ainsi que M. le docteur Gerstæcker (*Bericht*, etc... pour 1853, p. 47) déjà l'a fait observer.

Antennæ vel breves vel paulo elongatæ, 12-articulatæ; mandibulæ integræ; prothorax later. inermis; pedes breves, robustissimi; coxæ anticæ subtransversæ; acetabula antica extus angulata; femora lata, depressa; tibiæ anticæ vix compressæ, posticæ apice haud dilatate; tarsorum nodus haud liber, vix conspicuus; art. 3<sup>o</sup> minus bilobato, vel bifido vel saltem lunato; corpus elongatum, cylindricum. . . . . 16<sup>e</sup> Gr. TORNEUTITÆ.

+ Antennæ magis breves.

○ Elytra abdomine breviora.

Caput parvum; antennæ moniliformes; prothorax amplius, convexus, elongatus, cylindricus; elytra elongata, parallela; pedes tarsique brevissimi. . . . 414. G. THAUMASUS.

++ Antennæ minus breves.

○○ Elytra abdomine longiora.

Caput rotundatum; antennæ filiformes; mandibulæ magnæ, exsertæ, intus pluridentatæ; prothorax parallélipipedus; elytra valde elongata, parallela; pedes breves. . . . . 415. G. TORNEUTES.

414. THAUMASUS. REICHE, Ann. Soc. Ent., 1853, p. 419.

*Espèce* : *T. gigas*, Olivier, Journ. d'Hist. Nat., 1792, vol. II, p. 267, pl. 14, fig. 6. (*Ips.*) Ocâna, Nouv.-Grenade.



415. G. TORNEUTIS. RICHE, Trans. Ent. Soc., London, II, 1837, p. 9,  
pl. 2, fig. 1, 2, 3.

Espèces : *T. pallidipennis*, Reiche, l. c., p. 12. Amér. mérid. centrale.  
— *T. Bouchantii*, Buqt., Rev. zoolog., 1843, p. 299. Buénos-Ayres.

## XVII<sup>e</sup> GROUPE. ERICHSONITE.

*Caput* longitudinaliter valde carinatum. *Antennæ* breves, submoniliformes, depressæ, 11-articulatæ. *Oculi* transversî, intus lunulati. *Mandibulæ* integræ. *Palpi* apice compressi. *Prothorax* lateraliter marginatus, subparallelepipedus, later. mermis. *Pedes* breves, robusti; *coxæ anticae* subtransversæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* lata, compressa; *tibiae* compressæ, præc. *anticae*, apice dilatatae et calcaratae. *Tarsorum* *modus* hand liber, vix conspicuus; *art.* 3 minus bilobato, vel bifido vel saltem lunato.

*Torneutitis* : 1<sup>o</sup> *prothorace* lateraliter marginato; 2<sup>o</sup> *tibiis anticis* valde compressis, *posticis* apice dilatatis, dignoscuntur.

Ces insectes, par leur prothorax bordé latéralement, font déjà pressentir l'approche des *Prionites* : leurs autres caractères les rattachent aux espèces du groupe précédent.

Antennæ breves, submoniliformes; prothorax later. marginatus; tibiae anticae valde compressæ, posticae apice dilatatae. . . . . 17<sup>e</sup> Gr. ERICHSONITE.  
Corpus elongatum, cylindricum; prothorax anticae transverse et circulariter excavatus. . . . . 416. G. ERICHSONIA.

416. G. ERICHSONIA. WESTWOOD, Trans. Ent. Soc., V, p. 210.

Espèce : *E. dentifrons*, WESTW., l. c., p. 211, pl. 22, fig. 2. Mexique.

## XVIII<sup>e</sup> GROUPE. CANTHAROCNEMITE.

*Caput* latum, magnum. *Antennæ* breves, submoniliformes, 11-articulatæ. *Oculi* transversî, intus lunulati. *Mandibulæ* bifidæ, robustæ. *Palpi* apice compressi. *Pro-*



*thorax* lateraliter marginatus, valde transversus, postice lateraliter spinosus. *Meta-sternum* magnum. *Abdomen* breve. *Pedes* sat breves, robusti; *coxæ anticæ* quasi transversæ; *acetabula antica* extus valde angulata, prolongata; *femora* lata, compressa; *tibiæ* compressæ, extus pluridentatæ. *Tarsorum art.* tertius magis bilobatus; *nodus* laud liber, vix conspicuus; *art. ultimo* cæteris conjunctim longiore.

*Erichsoniitis* : 1° *mandibulis* bifidis; 2° *prothorace* transverso, later. postice spinoso; 3° *coxis anticis* quasi transversis; 4° *tibiis* extus pluridentatis; 5° *tarsorum art. 3°* magis bilobato, *art. ultimo* cæteris conjunctim longiore, dignoscuntur.

Ces insectes font le passage des *Erichsonites* aux *Anoplodermites*; ils sont, toutefois, plus voisins des seconds que des premiers. Leur prothorax, bordé latéralement, les rapproche également des *Prioniites*. Ils sont très-remarquables par la longueur du dernier article des tarses, qui ressemble à celui des *Parandrides*.

Mandibulæ bifidæ; prothorax transversus, later. marginatus et postice spinosus; coxæ anticæ quasi transversæ; tarsorum art. tertius magis bilobatus; nodus laud distinctus, vix conspicuus; art. ultimo cæteris conjunctim longiore. . . . . 18° Gr. CANTHAROCNEMITE.

Corpus amplum; antennæ breves, submoniliformes; tibiæ extus pluridentatæ. . . . . 417. G. CANTHAROCNEMIS.

417. G. CANTHAROCNEMIS. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 132.

*Espèces* : *C. spondyloides*, Serville, l. c. — Sénégal. *C. Kraatzii*, Thomson, n. sp. Abyssinie. *C. Downesii* Pascæ, Tr. E. S. L., IV, N. S., p. 256, Bombay.

#### CANTHAROCNEMIS KRAATZII. THOMSON.

Patria : ABYSSINIA. ♂ ? Long. 32 mill. ; lat. 15 mill.

*Obscure brunneus, vir nitidus; caput prothoraxque nigra, valde punctata; illo transverso, lateratiter marginato, a base usque ad angulos posticos gradatim dilatato, his angulis valde productis, subacutis, et apice paulo erectis; clytra ampla, subabbreviata, prothorace paulo latiora, rugosa, obsoletissime longitudinaliterque 6-costata; corpus subtus pedesque brunneo-rufa; illo pallide pubescente; corpus amptum, subabbreviatum, convexum.*



Obscure brunnescens, vix nitidus; *caput prothorace*que nigra; *antennarum art. primæ* æque nigræ; *corpus subtus* pedesque brunneco-rufa; *hoc* pallide pubescente; *illis* nitidis.

*Corpus* amplum, subabbreviatum, convexum. *Caput* magnum, latum, grosse punctatum; *occiput* convexum, æque grosse punctatum. *Antennæ* brevès, submoniliformes, art. subæqualibus, grosse punctatis, prothoracis extrem. vix superantes, art. 1<sup>o</sup> breve crasso, art. 2<sup>o</sup> globoso, art. 3-7 plus minusve extus prolongatis, art. 6<sup>o</sup> cæteris singulis majore et magis extus prolongato. *Oculi* transversî, distantes. *Mandibulæ* magnæ, bilidæ, scabrosæ (apicè levæ exceptæ). *Palpi* huc et passim punctati. *Prothoracæ* transversus, lateraliter marginatus, a base usque ad angulos posticos gradatim dilatatus, his angulis valde productis, subarutis, apicè paulo erectis, subtilis lunatis; antice et postice marginatus transversimque sulcatus, margine antico flexuoso; angulis anticis subrotundatis et paulo productis; in medio sat valde et sparsim punctatus; lateraliter valde scabrosus; margine postico in medio recto. *Scutellum* transversum, grosse punctatum. *Elytra* amplâ, subabbreviata, convexa, prothoracæ paulo latiora, illo haud 4 longiora, confertim rugosa, *obsoletissime* longitudinaliterque 6 costata, his costis ad basin et ad apicem haud distinctis; apicè rotundata. *Prosternum* breve, transverse scabrosus, apicè valde elongatum angustatumque, et usque post medium later. nigro-marginatum; *mesosternum* breve; *metasternum* magnum, convexum, minute et confertim punctatum. *Abdomen* breve, convexum, æque sat minute et confertim punctatum. *Pedes* robusti; *coxæ anticæ* subtransversæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* clavata, depressa, nitida, præcipue *postica*, huc et passim obsolete punctata; *tibiæ anticæ et intermediæ* extus pluridentatæ (dentibus numero formaque variabilibus), *tibiæ postica subtus* pluridentatæ, apicè dilatata; *tibiis omnibus* apicè valde bidigitatis, valde scabrosis. *Tarsi* sat elongati, huc et passim punctati, *art. 3<sup>a</sup>* valde lobulato; *tars. notus* haud liber, vix conspicuus, *art. ultimo* cæteris conjunctim longiore.

Cette belle espèce se rapproche du *C. spondylioides*, Serville; mais, outre que la première provient d'Abyssinie, elle se distingue de celle-ci par les caractères suivants :

1<sup>o</sup> *statura* major; *antennæ* longiores, *art. 3-7* plus minusve extus dilatatis, *art. 6<sup>o</sup>* cæteris singulis majore et magis extus prolongato; 3<sup>o</sup> *prothoracæ* haud post medium spinosus, sed angulis posticis valde productis, lateraliter subarutis; 4<sup>o</sup> *elytra* minus valde scabrosa; 5<sup>o</sup> *tibiæ* magis dentatæ.

Je soupçonne que Serville a donné la description de la 2<sup>e</sup> du *C. spondylioides*, tandis que j'ai fondé l'espèce actuelle sur un individu appartenant très-probablement au sexe opposé; mon espèce est surtout distincte par la



forme du prothorax, ainsi que par les élytres, qui sont moins fortement scabreuses.

J'ai dédié cette espèce remarquable à mon savant ami M. le docteur Kraatz, qui a bien voulu en enrichir ma collection.

## XIX<sup>e</sup> GROUPE. ANOPLODERMITE.

*Caput* latiusculum. *Antennæ* magis elongatæ, 11-articulatæ, art. plurimis extus dentatis. *Oculi* transversî, intus lunati, prominuli. *Mandibulæ* integræ, magnæ, arcuatæ, intus inermes. *Palpi* apice compressi, elongati, præc. maxillares. *Prothorax* later. marginatus et inermis, sæpius subglobosus. *Sterna* magna, præc. *metasternum*. *Abdomen* gener. breve. *Pedes* robusti, vix breves, *postici* magis robusti; *coxæ anticae* quasi transversæ; *acetabula antica* extus valde elongata, prolongata; *femora* lata, compressa; *tibiæ anticae* vix compressæ; *posticæ* apice valde dilatate; *tarsorum art.* tertius minus bilobatus, vel bifidus vel saltem lunatus; *nodus* liber, valde conspicuus.

*Cantharocnemitis*: 1<sup>o</sup> *antennis* magis elongatis, art. plurimis extus dentatis; 2<sup>o</sup> *mandibulis* integris; 3<sup>o</sup> *prothorace* subgloboso, later. inerme; 4<sup>o</sup> *tibiis anticis* vix compressis; 5<sup>o</sup> *tarsorum art.* 3<sup>o</sup> minus bilobato, vel bifido vel saltem lunato; 6<sup>o</sup> *nodo* que libero, valde conspicuo, differunt.

J'ai rangé ces insectes, ambigus sous plus d'un rapport, à la fin de la sous-tribu actuelle, parce qu'ils forment complètement le passage aux *Prionites*. En effet, les *Anoplodermites* se rattachent aux *Spondylites* par le nodule des tarse très-développé, et aux *Prionites* par le prothorax bordé latéralement, ainsi que par les hanches antérieures presque transversales. Les antennes de ces insectes rappellent vaguement celles des *Tricténotomites*. Le facies de l'*Anoploderma bicolor* reproduit mieux que celui d'aucun autre insecte à moi connu celui de l'*Hypocephalus armatus*.

Antennæ magis elongatæ, art. plurimis extus dentatis; mandibulæ integræ; prothorax later. marginatus; sterna ampla; abdomen sæpius breve; tibiæ anticae vix compressæ, posticæ apice dilatate; tarsorum art. tertius minus bilobatus, vel bifidus vel saltem lunatus; nodus liber, valde conspicuus. . . 19<sup>e</sup> Gr. ANOPLODERMITE.

© Corpus convexum.

Antennæ minus elongatæ, art. 3<sup>o</sup> magis elongatæ;

prothorax elytris haud angustior. . . . . 418. G. ANOPLODERMA.

Antennæ magis elongatæ, art. 3<sup>o</sup> breve; prothorax

elytris angustior. . . . . 419. G. SYPIUS.



Corpus subdepressum  
 Caput elongatum; oculi supra subdusque quasi  
 contigui; antenn. art. tertius paulo elonga-  
 tus; prothorax subhexagonus; elytra elon-  
 gata. . . . . 120. G. MYSTERIA.

118. G. ANOPIODERMA. GUÉRIN, Rev. Zool. Cuv., 1840, p. 278.

Espèce : 1. *bicolor*, Guérin, l. c. Bolivie.

119. G. SYPIIUS. GUÉRIN, Rev. Zool. Cuv., 1840, p. 276.

Espèce : 8. *Orbignyi*, Guérin, l. c. Patagonie.

OBSERVATION. Au moment de mettre sous presse, je reçois un insecte très curieux devant former un genre nouveau, rangé immédiatement près celui de *Sypilus*, et dont le prothorax est bordé latéralement comme chez les quatre genres dont il a été fait mention dans la note 1 de la page 129, c'est-à-dire qui porte à cinq le nombre de ceux dont le prothorax est, dans la tribu actuelle, constitué de cette manière. En voici la description :

120. G. MYSTERIA. THOMSON. *Mysteria*, mystere. SYN. : *Cephalophis*, DE MeL. Lat., 1837, p. 313. *Nom déjà employé en zoologie.*

*Corpus* elongatum, amplum, parallelum, convexum. *Caput* elongatum, postice collo instructum. *Oculi* transversi, magni, producti, supra quasi contigui, subdus contigui, granulati, vix intus lunati. *Antennae* ante oculos insertae, corporis extremitate haud attingentes, seu tertiam partem posteriorem vix superantes, apud ♂ paulo breviores, art. 1<sup>o</sup> breve crasso, 2<sup>o</sup> parvissimo, 3-10 apice extus serratis, 3<sup>o</sup> sequente vix longiore, 4<sup>o</sup> sequente vix brevior, ceteris quasi subaequalibus, vel gradatim paulo crecentibus, ultimo elongato, apice obtuso, ceteris singulis longiore. *Palpi* longissimi, pendentes, apice dilatati, *maxillares* labialibus multum longiores. *Mandibulae* elongatae, apice decussatae. *Prothorax* declivis, subhexagonus, marginatus, convexus, latera ter ante medium projectus et deinde paulo lunatus, inermisque. *Scutellum* rotundum. *Elytra* elongata, parallela, ampla, convexa, prothorace multum latiora, apice subrotundata. *Sterna* mutica, apice lata; *metasternum* magnum, convexus, corpori dimidium superans. *Abdomen* subelongatum. *Pedes* subaequales, compressi; *coxae anticae* quasi transversae; *acetabula antica* valde extus angulata; *tibiae* apice dilatatae.



*Tarsi* elongati, subæquales, art. 1-3 gradatim decreescentibus, art. 3° saltem lunato; *nodo* valde conspicuo; *art. ultimo* 2 præcedentibus conjunctim haud æquale.

*G. Syphilo* : 1° *corpore* magis elongato, magis parallelo, minus convexo; 2° *oculis*, majoribus supra quasi, subtusque contiguïs; 3° *antennarum art. 3°* paulo elongato, nec brevissimo; art. 4° sequente paulo brevior; 4° *prothorace* subhexagono; 5° *elytris* minus convexis, elongatis, parallelis; 6° *metasterno* minus convexo; 7° *abdomine* magis elongato; 8° *pedibus* minus robustis; 9° *tibiis posticis* apice multum minus dilatatis, differt.

Ce genre forme le passage entre les *Anoplodermes* et les *Philites* de la tribu suivante, qui ne diffèrent essentiellement de ceux-ci que par leurs lanches plus fortement transversa, et le 3° article des tarses fortement bilobé.

MYSTERIA CYLINDRIPEXNIS (DEL., Cat., 1837, p. 343). THOMSON.

Patria : BUENOS-AYRES. Long. 21 mill.; lat. 7 1/2-8 mill.

*Pallida, testacea, nitida*; *caput prothoraxque rufescentia*; *oculi nigri, antennarum art. 3-11 haud nitidi*; *prothorax subhexagonus, punctatus*; *elytra elongata, parallela ampla, punctata*; *sterna valde albo-pilosa*; *pedes rufescentes*.

*Pallida, testacea, nitida*; *caput prothoraxque rufescentia*; *oculi nigri*; *antennarum art. 3-11 haud nitidi*; *pedes rufescentes*.

Elongata, ampla, parallela, subdepressa. *Caput* subter oculos elevatum et in medio excavatum, granulosum. *Prothorax* subhexagonus, marginatus, sparsim punctatus, later. inermis. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, ampla, subdepressa, prothorace latiora, illo fere 4 1/2 longiora, apice subrotundata, obsolete et sparsim punctata. *Sterna* valde albopilosa. *Abdomen* læve. *Femora* obsolete punctata; *tibiæ* granulosæ. *Tarsi* pilosi.

Quelques individus de cette espèce provenant de la *Patagonie* ont les élytres d'un rouge un peu fauve. L'exemplaire de M. A. Chevrolat, le plus grand que je connaisse, a 27 millimètres de longueur.

---

En terminant ce travail sur la tribu actuelle, qu'il me soit permis d'ajouter les observations suivantes :

Quelques entomologistes, se fondant sur ce fait que la tête de certains



*Lepturites* (*Enchapters*, *Rhinophthalmus*, etc.) rappelle beaucoup celle de la plupart des *Anthribides*, pourraient être conduits à croire que les premiers doivent, dans la classification, être rangés immédiatement après les derniers. Cependant rien de moins naturel, puisque les hanches antérieures des *Lepturites* sont exhaussées et coniques, tandis que ces mêmes hanches sont presque enfouies et globuleuses dans les *Anthribides*.

Or j'ai fait débiter la famille actuelle par les *Lamiites*, précisément parce que les hanches antérieures de ces insectes sont semblables à celles des *Anthribides*.

D'ailleurs la tête de quelques *Chrysomélides* (*Carpophagus*, *Rhyuchostomis*), est également prolongée en museau, sans que la valeur attribuée à ce caractère puisse permettre de les rapprocher des insectes précités.

---



## ESSAI D'UNE CLASSIFICATION

DE LA

# FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES

PROPREMENT DITE.

---

## TROISIÈME PARTIE.

---

### III<sup>e</sup> TRIBU. PRIONITÆ.

*Caput* magnum, productum, postice aliquando in collo prolongatum. *Oculi* transversi, vix intus lunulati. *Antennæ* sæpius 11-articulatæ, generaliter frontales, seu sæpissime ante oculos et prope mandibularum basim insertæ, art. 3<sup>e</sup> vel breve vel elongato. *Mandibulæ* magnæ, præc. apud ♂, intus dentatæ, vel rectæ, verticales aut subverticales, aut horizontales, vel subtus ductæ, curvatæ, subverticales aut perpendiculares, aut (præc. apud ♂) retrorsum directæ. *Pulpi* compressi. *Maxillarum lobus internus* parvus vel obsoletus. *Labrum* deflexum. *Prothorax* lateraliter marginatus, sæpius vel crenatus vel spinosus, raro inermis. *Coxæ anticae* valde transversæ, sæpissime obrutæ; *acetabula antica* aequè transversa, maxime extus ducta. *Tibiæ anticae* integre, intus haud sulcatæ, vel inermes, vel spinosæ. *Tarsorum nodus* raro conspicuus.

*Cerambyctis* : 1<sup>o</sup> *oculis* semper transversis, vix intus lunulatis; 2<sup>o</sup> *antennis* semper frontalibus; 3<sup>o</sup> *mandibulis* majoribus, vel rectis, verticalibus, aut subverticalibus, aut



horizontalibus, vel subtus ductis, curvatis; 4<sup>o</sup> *palpis* semper compressis; 5<sup>o</sup> *maxillarum lobo interno* semper vel parvo vel obsoleto; 6<sup>o</sup> *labro* dellexo; 7<sup>o</sup> *prothorace* lateraliter marginato; 8<sup>o</sup> *coxis anticis* valde transversis; 9<sup>o</sup> tandem *acetabulis anticis* semper valde extus ductis, differunt.

Les *Prionites* constituent à la fois la section la plus homogène et la plus aberrante de la famille actuelle.

La plus homogène, parce que leurs hanches et leurs cavités cotyloïdes antérieures offrent constamment une seule et même manière d'être; et la plus aberrante, non-seulement parce que leurs analogies avec des familles étrangères sont bien plus nombreuses que dans les deux tribus précédentes, mais encore parce que leurs caractères plus ou moins bizarres rendent leur classification méthodique très-difficile.

Sous le rapport de la structure du corps ainsi que par la nature des témoignements, les *Prionites* offrent surtout beaucoup d'analogie avec les *Lucanides*, les *Parandrides*, les *Trictenotomides* et les *Hypocephalides*.

Ainsi le *G. Philus* se rapproche à la fois de celui de *Mysteria* dans les *Spondylites*, et des ♂ de celui de *Vesperus* dans les *Lepturites*. Le *G. Nicius* reproduit assez bien les formes des *Alurnus*; les *Mallodon* rappellent plus particulièrement les *Lucanides*, les *Parandrides* et les *Trictenotomides*; enfin les *Cyrtognathites* se rapprochent beaucoup des *Hypocephalides*, etc.; on pourrait ainsi multiplier les rapprochements.

Latreille (*Gen. des Ins.* III, p. 27, 1807) s'est demandé avec doute si les *Prionites* doivent réellement constituer une famille à part, question que (*Consid. génér.*, p. 229, 1811) il résolut par la négative. Dès lors cette opinion fut jugée pour tous les entomologistes, M. de Spinola (*Mém. de Turin*, 1843, *Dei Prioniti*, etc., p. 387 et l. c.) excepté, qui a continué à considérer les *Prionites* comme étant distincts des *Cerambycides*, en se fondant sur ce fait, que les premiers diffèrent des seconds par leur prothorax bordé latéralement, et par leurs hanches antérieures transversales.

Il est probable que M. de Spinola serait arrivé à une conclusion toute différente, s'il avait bien voulu réfléchir que, dans les *Cerambycides*, tous les passages existent entre la forme globuleuse et la forme transversale des hanches antérieures, puisque les *Spondylites*, dont les hanches antérieures sont subtransversales, tiennent le milieu entre les *Cerambycites* vrais et les *Prio-*



nites, chez qui ces pièces sont, d'une part, globuleuses et, de l'autre, transversales.

D'ailleurs, certains *Spondylites* (*Erichsonites*, *Cantharocnémites* et *Anoplodermites*) ayant, ainsi que les *Prionites*, le prothorax bordé latéralement, il est même très-difficile de tracer la limite entre ces deux groupes d'insectes. Dès lors les *Prionites* ne sauraient être distraits de la famille actuelle.

Serville (*Ann. Soc. Ent.*, 1832, p. 122) a basé la classification des *Prionites* sur la présence ou sur l'absence des ailes. Malheureusement ces divisions sont établies sur un caractère dont la valeur est purement fictive, puisque chez les *Psalidognathus*, par exemple, les ♂ sont ailés, tandis que les ♀ sont aptères!

M. de Spinola (*l. c.*), tout en critiquant le système de classification adopté par Serville, n'a pas, à l'instar de certains réformateurs modernes, indiqué *quel système* doit remplacer celui qu'il a cru devoir combattre. Le travail de ce savant n'a donc pas, en somme, fait avancer d'un seul pas la classification des *Prionites*. Or, comme presque tous les auteurs se sont tus sur ce point, j'ai donc été réduit à mes seules lumières, ce dont on ne tardera pas à s'apercevoir.

Toutefois un examen approfondi m'a convaincu que la classification des *Prionites* doit être basée sur la *structure*, ainsi que sur la *position* des mandibules (notamment chez les ♂), considérée par rapport à celle du front. Or il est facile de diviser ces insectes en deux groupes très-naturels, selon que les organes précités, *sont*, ou *ne sont pas, recourbés en dessous*. Dans le premier cas, ils occupent une position variant depuis l'horizontale jusqu'à la verticale, et, dans le second, ils sont ou subverticaux ou perpendiculaires, ou bien plus ou moins fortement dirigés en arrière, de manière à former un angle rétrograde, plus ou moins ouvert avec le front.

L'établissement des *divisions* rencontre des difficultés plus grandes. Cependant on peut ranger ces insectes dans un ordre naturel, en se basant sur la présence ou sur l'absence d'épines aux *tibias antérieurs*, la *position* des mandibules, la longueur ou la brièveté du troisième article des antennes, le prolongement de la tête en manière de cou, et *vice versa*, et enfin sur la présence ou l'absence d'armure au prothorax.



OBSERVATION. Serville, n'ayant pas connu les véritables caractères de *Prionites*, a compris, parmi ces insectes, un certain nombre de genres qui ne sauraient leur être adjoints. M. Adam White, qui aurait dû les connaître, puisque le travail de M. Spinola est bien postérieur à la publication de son catalogue, a fondé également une classification à laquelle on ne peut s'arrêter. Les genres, à moi connus, qui doivent être distraits de la tribu actuelle, et que MM. Serville ou White y ont admis, sont les suivants :

*G. Paraudra* famille des *Paraudrides*;

*G. Tornantes*, *Erichsonia*, *Spondylus*, *Scaphinus*, *Cantharocnemis*, *Scelcocantha*, *Sypilus*, *Anoplodermis* sous-tribu des *Spondylites*;

*G. Cælodon*, *Tropidosoma*, *Ctenodes*, *Coptocephalus*, *Tragocerus*, *Pæcilopeplus*, *Malacomacrus* sous-tribu des *Cerambycites* vrais

*G. Dorcasomus* sous-tribu des *Lepturites*;

C'est-à-dire que, sur 99 genres rangés par M. Adam White parmi les *Prionites*, 47 genres doivent en être retranchés; ce qui porte à 82 seulement le chiffre de ceux que cet auteur a réellement cités.

Enfin je n'ai pas connu en nature les genres qui suivent, et qui, également, ont été rangés par M. White parmi les *Prionites* :

*G. Dorx*, *Dissastermus*, *Homalopterus*, *Eriosoma*, *Cyrtanops*, *Raphipodus* et *Hopluscelis*.

I. Mandibule *rectæ*, verticales, vel subverticales, vel horizontales; caput sæpius haud postice in collo prolongatum; antenn. art. tertius vel brevis, vel elongatus; prothorax aliquando later. inermis; tibiæ antice integrae, vel inermes vel spinosæ. . . . . 1<sup>re</sup> Gr. PRIONITE VERÆ.

A. Prothorax lateraliter inermis:

B. Mandibule ♂ & ♀ vel verticales, vel subverticales:

Caput haud postice in collo prolongatum; antenn. art. tertius sequente haud longior; mandibule verticales, elongatæ; palpi elongati; elytra elongata, parallela; tibiæ antice inermes; tarsorum nodus paulo conspicuus. . . . .

1<sup>re</sup> Div. PHILITÆ.

Caput subelongatum; antennæ elongatæ, serratæ; tibiæ antice vix tuberculatæ. . . . .

421. G. PHILUS.

Corpus valde pubescens; antennæ elongatæ; prothorax subglobosus; pedes postici paulo elongati. . . . .

422. G. CRINOSOMA.



- Antennæ simplices, haud serratæ; elytra paulo abbreviata; abdomen elongatum, cylindricum, fere ut apud genus *Atractocerus*; tibiæ anticæ haud tuberculatæ. . . . . 423. G. NEOSTENUS.
- AA. Prothorax lateraliter plus minusve spinosus vel erenatus :
- Caput haud postice in collo prolongatum; ♂ antennæ elongatæ, ♀ breves, art. 3<sup>o</sup> cæteris singulis longiore; palpi elongati; elytra vel abbreviata vel elongata; pedes postici elongati; tibiæ anticæ inermes (*Acanthinodera* ♀ excepta); tarsi elongati; posteriorum art. primus valde elongatus; corpus ♀ aliquando apterum. . . . . 2<sup>o</sup> Div. MEROSCELISITÆ.
- a. Corpus ♂ ♀ alatum :
- b. Elytra haud abbreviata :
- Antennæ elongatæ, simplices; prothorax utriusque parte lateraliter modice spinosus; corpus parallelum. . . . . 424. G. APHANASIUM.
- Caput breve; antennæ elongatæ, serratæ; prothorax lateral. in medio valde spinosus; tarsorum poster. art. primus valde elongatus. . . . 425. G. MONODESMUS.
- ♂ Antennæ subdentatæ; prothorax in medio later. spinosus; elytra apice lunata et 4-spinosa; tarsor. posterior. art. primus valde elongatus. . 426. G. SIBYLLA.
- aa. Corpus ♀ apterum :
- bb. Elytra plus minusve abbreviata :
- Prothorax later. utriusque parte 3-spinosus; elytra ♂ angustata, parallela, ♀ ampla; prosternum productum; mesosternum inerme; abdomen haud elongatum; tarsi elongati. . 427. G. MEROSCELISUS.
- ♂ Oculi supra approximati, ♀ subapproximati; prothorax antice later. hamatus; ♀ elytra corporis extrem. haud attingentia, et tibiæ anticæ dentatæ. . . . . 428. G. ACANTHINODERA.
- ♂ Ignotus. ♀ Prothorax valde transversus, lateral. utriusque parte 3-productus; scutellum magnum; prosternum productum; mesosternum inerme; abdomen valde elongatum; tarsi elongati. . . . . 429. G. PRIONAPTERUS.
- Caput haud postice in collo prolongatum ;



- antennae breves, vel imbricatae vel pectinatae;  
art. 3<sup>a</sup> ceteris singulis multum longiore  
oculi subdistantes; mandibulae parvae, sub-  
verticales; prothorax transversus, lateraliter  
spinosus; elytra ♂ abbreviata, fere ut apud  
*Necydalis*, ♀ elongata, sed corporis ex-  
tremum adhuc nec attingentia; pedes  
postici elongati, depressi; tibiae anticae iner-  
mes; tarsi postici paulo elongati. . . . . 3<sup>a</sup> Div. ANACOLITE.
- Antennae foliaceae; mandibulae breves; scutellum  
mediocre; prosternum valde produc-  
tum, apice latissimum; pedes postici valde  
dilatati; tarsi subaequales. . . . . 430. G. MYZOMORPHUS.
- Antenn. art. 5-10 apice valde ramosi; pro-  
sterni projectura minus lata, magis elongata;  
pedes postici vix dilatati. . . . . 431. G. UDETERUS.
- Antennae pectinatae; prothorax declivis; scu-  
tellum magnum; prosterni projectura parva,  
apice rotundata; mesosterni projectura apice  
valde bifida. . . . . 432. G. ANACOLUS.
- Caput plus minusve angustatum, postice in  
collo prolongatum; frons longitudinaliter  
valde excavata; antennae vel elongatae vel  
breves; art. 3<sup>a</sup> ceteris singulis longiore;  
oculi supra sat distantes; mandibulae subver-  
ticales; prothorax later. crenatus et spinosus;  
elytra ampla; sterna variabilem in mo-  
dum aedificata; pedes subaequales; ♂ tibiae  
anticae modice dentatae, ♀ inermes; tarsor.  
articulo ultimo ceteris conjunctim fere  
aequali. . . . . 4<sup>a</sup> Div. MALLASPITE.
- c. Prosterni projectura mesosternalis projecturae se-  
parata.
- Prothoracis anguli postici producti; elytra apice  
4-dentata; sterna producta; tarsi lati. . . . . 433. G. OXYFELTUS.
- Prothorax lateraliter anticae, modice, et in medio  
valde utriusque parte projectus; elytra parallela;  
tarsi subaequales; sterna producta. . . . . 434. G. CHELOPERUS.
- Prosternum apice valde lunatum; mesosternum  
gibbosum, in prosterno receptum:



- antennae breves; prothorax lateral. spinosus; pedes mediocres. . . . . 435. G. POECILOSONA.
- Antennae ♂ pectinatae, graciles; frons longitudinaliter carinata; palpi elongati; prothorax transversus, post medium utriusque parte bispinosus; scutellum magnum, triangulare; elytra ampla, prothorace latiora, apice large rotundata et minutissime 4-spinosa, spinis suturalibus caeteris valde separatis; prosternum valde productum; pedes tarsique mediocres. . . . . 436. G. CALLOCTENUS.
- cc. Sterna producta, quasi conjuncta :
- Antenn. art. 3-11 pectinati et compressi; prothorax ante medium later. spinosus; scutellum maximum, subtriangulare, fere ut apud aliquas *Trachyderitis*; pedes robusti. . . . . 437. G. CALOCOMUS.
- Antennae breves, paulo incrassatae; prothorax postice lateral. spinosus; elytra ampla, convexa, subabbreviata; sterna producta; prosternum apice mesosterno distinctum. . . . . 438. G. NICIAS.
- Corpus subabbreviatum, amplum; antennae brevissimae, incrassatae, extus dentatae, art. 3º caeteris singulis longiore; prothorax lateral. post medium spinosus; elytra ampla; prosternum productum, mesosternum inerme; pedes robusti. . . . . 439. G. CHARIEA.
- Antennae breves; prothorax later. post. medium spinosus; scutellum maximum; prosternum in mesosterno haud receptum; tibiae dilatatae. . . . . 440. G. ESMERALDA.
- ccc. Prosterni projectura mesosternalis projecturae haud separata :
- Corpus breve, amplum; antennae breves, apud ♂ dentatae; prothorax later. crenatus, post medium spinosus, deinde lunatus; pedes robusti. . . . . 441. G. PYRODES.
- Antennae ♂ elongatae, subtus spinosae; apud ♀ art. 3º lato, depresso; prothorax later. crenatus, angulis anticis et posticis acutis, later. post medium spinosus, deinde lunatus; pedes robusti. . . . . 442. G. MALLASPIS.
- Antennae abbreviatae; subpectinatae; prothorax later. post medium spinosus; ♂ tibiae anticae pilis spiniformibus armatae. . . . . 443. G. CEROTENUS.
- Antennae late, depressae, art. 3º minus elongato;



- prothorax later. crenatus, haud spinosus, postice integer, basi elytris latior; scutellum parvum; ♂ elytra abbreviata, apice divaricata, corporis extrem. haud attingentia, apud ♀ normalia; prosternum apice bifidum, mesosternum recipiens; pedes breves; tarsi brevissimi. . . . . 444. G. HOLOSOTUS.
- Prothorax later. postice abrupte lunatus; prosternum apice brevissimum, bifidum, mesosternum recipiens, illud apice longissimum; pedes meliores. . . . . 445. G. SPHENOSTETHUS.
- Antenn. art. tertius magis elongatus; prothorax lateraliter crenatus et post medium spinosus, deinde valde lunatus; scutellum magnum; elytra elongata, corporis extrem. superantia; prosternum apice elongatum, bifidum, mesosternum recipiens; pedes sat elongati; tarsi subelongati. . . . . 446. G. SELENOPTERA.
- Prothorax later. valde 4-spinosus; elytra prothorace latiora; prosternum productum, apice bifidum, mesosternum recipiens; pedes robusti; tibiae apice pilosae; tarsi breves, lati. . . . . 447. G. DERANCISTRUS.
- Prothorax later. valde 4-spinosus; elytra prothorace multum latiora; prosternum apice valde elongatum, apice integrum, mesosternum haud recipiens; illud vix productum . . . . . 448. G. PROSTERNODES.
- Caput postice in collo vix prolongatum; antennae saepius breves; art. 3<sup>o</sup> saltem apud ♂ singulis ceteris longiore; oculi supra plus minusve approximati; mandibulae subverticales; elytra elongata; pedes tarsique postici saepe elongati; tibiae anticae inermes (*Eriodero* excepto); tarsorum art. ultimus ceteris conjunctim haud longior. . . . . 5<sup>o</sup> Div. AEGOSOMITAE.
- d. Antenn. art. 4-11 haud abrupte decrescentes.
- Antennae elongatae, dentatae; prothorax postice sat valde et acute spinosus; femora apice singula bispinosa. . . . . 449. G. PRIONOPUS.
- Antennae elongatae, simplices; prothorax brevissimus, latissimus, postice later. spinosus. . . . 450. G. PACHYPLEURA.



- Antenn. art. tertius laud scabrosus, art. 3-11 supra longitudinaliter canaliculati; prothorax later. in medio spinosus. . . . . 451. *G. MEGORIS.*
- Prothorax transversus, postice later. spinosus; pedes subæquales. . . . . 452. *G. DELOCHEILUS.*
- Corpus subelongatum; antennæ art. 3<sup>o</sup> elongato, cæteris quasi abrupte declivibus; prothorax transversus, lateral. acute spinosus; prosternum subproductum; mesosternum muticum; pedes mediocres; tarsorum art. primus paulo elongatus. . . . . 453. *G. RHIPIDOCERUS.*
- Antennæ subelongatæ, ♂ art. 3<sup>o</sup> breve, art. 3-11 ramosis; ♀ art. 3 elongatus; prothorax brevis, transversus, lateral. 4-spinosus; tarsi magni, art. 1<sup>o</sup> elongato. . . . . 454. *G. POLYOZA.*
- Antennæ ♂ elongatæ, flabellatæ, art. 3<sup>o</sup> breve; apud ♀ breves, simplices, et art. 3<sup>o</sup> elongato; prothorax transversus, later. modice 4-spinosus; tarsorum art. 1-3 breves, art. ultimo cæteris conjunctim longiore. . . . . 455. *G. CLOSTERUS.*
- dd.* Antenn. art. 4-11 abrupte deerescentes:
- Antenn. art. primus apice intus spinosus; prothorax later. utriusque parte 3-spinosus. . . . . 456. *G. BARALIFTON.*
- Corpus valde elongatum; prothorax later. spinosus; pedes intermediæ anticis longiores et posticis breviores; tarsorum intern. et posterior. art. primus paulo elongatus. . . . . 457. *G. ACIDERES.*
- Antenn. art. tertius scabrosus; prothorax trapezoidalis, later. postice subspinosus. . . . . 458. *G. ÆGOSOMA.*
- Antennæ simplices; prothorax declivis, later. utriusque parte bispinosus, spinis gracilibus, acutisque; elytra elongata, parallela. . . . . 459. *G. TRICHODERES.*
- Prothorax declivis, later. utriusque parte 4-spinosus; scutellum elongatum. . . . . 460. *G. MICROPHOPHUS.*
- Corpus elongatum, parallelum; antennæ compressæ, robustæ, art. 3<sup>o</sup> relative breve, apud ♂ basi excavato; prothorax later. utriusque parte 3-spinosus. . . . . 461. *G. ORTHOSOMA.*
- Prothorax later. utriusque parte valde 4-spinosus; pedes subbreves. . . . . 462. *G. TOXEUTES.*



- Antennae breves; prothorax transversus, later.  
in medio minute et acute spinosus; tarsi sub-  
equales. . . . . 463. G. TRAGOSOMA.
- Prothorax later. postice minute spinosus; pedes  
elongati, praecipue postici; tibiae anticae den-  
tatae. . . . . 464. G. ERIODERUS.
- Corpus elongatum, parallelum; prothorax de-  
pressus, inaequalis, post medium later. minu-  
tissime spinosus. . . . . 465. G. ANACANTHUS.
- Antennae subabbreviatae; prothorax transversus,  
lateraliter inermis, quasi ut apud G. *Mallodon*;  
pedes subbreves. . . . . 466. G. EPHYPODA.
- Caput postice in collo hinc prolongatum; an-  
tenn. art. tertius saepissime caeteris singulis  
multum longior; oculi supra gener. subap-  
proximati; mandibulae subverticales, robustae;  
prothorax lateral. vel plurispinosus vel serra-  
tus; elytra elongata; tibiae anticae dentatae sal-  
tem apud ♂ *Trichocneme* excepto?; tarsor.  
art. primus caeteris conjunctim brevior. . . . . 6<sup>a</sup> Div. MACROTOMIÆ.
- c. Antenn. art. tertius caeteris singulis longior:  
Oculi subapproximati; antennae ♂ valde elon-  
gatae, simplices; prothorax later. antice utrius-  
que parte bihamatus; pedes antici ♂ valde  
elongati. . . . . 467. G. ANCISTROTUS.
- Oculi distantes; antennae ♂ valde elongatae,  
art. 3<sup>a</sup> ♂ apice intus spinoso; prothorax later.  
utriusque parte 5-spinosus; tibiae anticae apice  
pilosae. . . . . 468. G. HOPLIDERES.
- Frons excavata; antennae longissimae, dentatae,  
art. 1<sup>a</sup> apice valde spinoso; prothorax later.  
vel 4 vel 5 utriusque parte spinosus: ♂ pedes  
antici elongati. . . . . 469. G. ENOPLOGERUS.
- Corpus amplum, apterum; mandibulae robustae;  
antennae ♂ tertiam partem posteriorem vix at-  
tingentes; pedes postici elongati; tibiae modice  
dentatae; tarsorum nodus conspicuus. . . . . 470. G. PSALIDOCOPTUS.
- Oculi approximati; antennae subabbreviatae; pro-  
thorax later. in medio spinosus, angulis anturis  
et posticis acutis; pedes postici paulo elongati. 471. G. AULACOCLEBUS.



- Antennæ subelongatæ, apud ♂ dentatæ; oculi subapproximati; ♂ prothorax sublævis. ♀ scabrosus. . . . . 472. G. CTENOSCELIS.
- Antennæ magis elongatæ, haud dentatæ; ♂ prothorax lævis, biplagiatus; ♀ scabrosus. . . . 473. G. ERGATES.
- Antennæ breves; prothorax transversus, later. crenatus et postice utriusque parte spinosus, apud ♂ confertim punctatus et biexcavatus; apud ♀ in medio valde rugosus; ♂ elytra antice bituberculata; tibiæ anticæ vix dentatæ. . 474. G. NAVOSOMA.
- Prothorax later. crenatus et postice utriusque parte spinosus, deinde lunatus; corpus elongatum. . . . . 475. G. STRONGYLASPIS.
- Oculi distantes; antennar. art. 3<sup>o</sup> magis elongato; pedes robusti; postici paulo elongati. . . . . 476. G. AULACOPUS.
- Corpus elongatum, parallelum; oculi supra approximati; antennæ subelongatæ, apud ♂ aliquando spinosæ, art. 1<sup>o</sup> breve; corpus elongatum. . . . . 477. G. MACROTOMA.
- (♂ Ignotus.) ♀ Antenn. art. tertius longissimus, sequentibus 3 conjunctim fere æqualis; palpi breves, crassi; prothorax later. multispinosus; tibiæ anticæ *inermes*, intus pubescentes. . . . 478. G. TRICHOENEMIS.
- Antenn. art. 1<sup>o</sup> paulo elongato, 3<sup>o</sup> duobus sequentibus æquale; prothorax lateral. multispinosus; pedes robusti; tibiæ ♂ anticæ solum dentatæ; tarsi robusti. . . . . 479. G. RHESUS.
- e e.* Antennarum art. primus, art. 3<sup>o</sup> vel æqualis vel longior :
- Antennarum art. primus elongatus, intus spinosus; art. 3<sup>o</sup> art. 1<sup>o</sup> vix longiore; mandibulæ elongatæ; prothorax later. pluridentatus et postice spinosus; pedes robusti, spinosi; tarsi robusti. . . . . 480. G. REMPHAN.
- Corpus amplum; antennæ ♂ elongatæ, quartam partem posteriorem (apud ♀ dimidium) attingentes, art. 1<sup>o</sup> inerme, 3<sup>o</sup> paulo longiore; mandibulæ elongatæ, robustæ, præc. apud ♂; prothorax later. dentatus; pedes robusti, ♂ antici elongati; tibiæ anticæ ♂ solum paulo dentatæ. 481. G. OLETHRIUS.



- Antenn. art. primus longissimus, intus dentatus,  
art. 3 multum longiore; illo brevissimo; pedes  
omnes valde dentati. . . . . 482. G. MECOSARTHROS
- Facies *Mallodonis*; oculi subdistantes; antenn.  
art. 1° depresso, 3° fere æquale; tibiæ omnes  
paulo dentatæ. . . . . 483. G. HERMERUS.
- Facies *Mallodonis*; antennæ breves, art. 1° intus  
inermis, 3° longiore; prothorax later. pluriden-  
tatus; abdomen elytris angustius et brevius;  
♂ tibiæ anticæ et intermediae dentatæ, apud  
♀ pedes omnes inermes. . . . . 484. G. MALLODONOPSIS.
- B B. Mandibulæ [saltem apud ♂ gener. horizontales :  
Caput postice in collo haud prolongatum, la-  
tum; antennæ plus minusve breves, vel fili-  
formes, vel submoniliformes, art. 3 breve, se-  
quente vel vix longiore vel æquale; oculi plus  
minusve distantes; mandibulæ vel subverti-  
cales, vel horizontales, robustæ, sæpius elon-  
gate; prothorax later. vel crenatus vel multi-  
spinosus; elytra elongata, subdepressa; pro-  
sternum productum; mesosternum planum;  
pedes cylindrici, subæquales; tibiæ anticæ  
inermes *Mallodonoplo* excepto; tarsi me-  
diocres, art. ultimo sæpius cæteris conjunc-  
tum haud longiore. . . . . 7° Div. MALLODONITÆ.
- f. Mandibulæ subverticales :  
Caput parvum; mandibulæ parvæ; antennæ gra-  
ciles; prothorax declivis; scutellum prominens,  
bilobatum; ♂ pedes robusti. . . . . 485. G. CHIASMUS.
- Antenn. art. primus depressus, dilatatus; protho-  
rax ante latera longitudinahter marginatus. . . 486. G. BASITOXUS.
- Mandibule magnæ, subverticales; prothorax later-  
al. obtuse plurispinosus; prosternum apice  
productum et elevatum; tarsorum posteriorum  
art. primus elongatus. . . . . 487. G. COLPODERUS.
- ♂ Mandibule robustæ, elongatæ; antennæ art. 1  
et 3 breves; prothorax lat. ♂ simplex, apud ♀  
denticulatus; femora robusta, compressa; tar-  
sorum art. ultimus cæteris conjunctum lon-  
gior. . . . . 488. G. ARCHETYPUS.



- Mandibulæ robustæ; prothorax lateral. crenatus, haud spinosus; tarsi mediocres. . . . . 489. G. MALLODON.
- ff.* Mandibulæ (saltem apud ♂) horizontales :
- Antennæ breves, art. 1<sup>o</sup> cæteris singulis (ultimo excepto) longiore; mandibulæ ♂ horizontales, apice apud ♂ latissimæ; prothorax transversus, later. apud ♂ valde serratus; pedes subæquales; tibiæ omnes ♂ ♂ extus dentatæ; tarsi mediocres, art. ult. cæteris conjunctim haud longiore. . . . . 490. MALLODONOPLUS.
- ♂ Mandibulæ paulo elongatæ; antennar. art. 1 et 3 breves; prothorax lateral. pluridentatus; tarsorum posteriorum art. ultimus cæteris conjunctim duplo longior. . . . . 491. G. HYSTATUS.
- ♂ Mandibulæ valde approximatae, robustissimæ; antenn. art. secundus elongatus; prothorax lateral. utriusque parte subtrispinosus. . . . 492. G. PLATYGNATHUS.
- Antennæ subelongatæ; mandibulæ elongatæ, subgraciles; prothorax lateral. crenatus et plurispinosus; tarsorum art. ultimus brevis. . . . 493. G. STENODONTES.
- Caput postice in collo haud prolongatum, latum; antennæ ♂ subelongatæ, robustæ, art. 3<sup>o</sup> elongato, sequente et cæteris singulis longiore; oculi supra vel distantes vel approximati; mandibulæ sæpius horizontales, robustissimæ; prothorax later. vel crenatus vel spinosus; elytra elongata, convexa; prosternum productum; mesosternum inerme; pedes cylindrici, subæquales; tibiæ anticæ inermes; tarsorum art. ultimus cæteris conjunctim longior. . . . . 8<sup>e</sup> Div. CALLIPOGONITÆ.
- g.* Prothorax later. crenatus :
- h.* Oculi supra distantes :
- Antennæ elongatæ; ♂ mandibulæ horizontales, magnæ, apice valde bifidæ; ♂ prothorax supra pluriplagiatus, ♂ scabrosus. . . . . 494. G. CALLIPOGON.
- gg.* Prothorax later. plurispinosus :
- hh.* Oculi supra approximati :
- Antennæ minus elongatæ; mandibulæ minus horizontales, mediocres; corpus cylindricum. . . 495. G. ORTHOMEGAS.



- Oculi valde approximate; prothorax lateral. valde plurispinosus. . . . . 496. G. DEROBACHUS.
- Oculi valde approximati; mandibulae magnae, apud ♂ robustissimae; antennae simplices; prothorax lateraliter 6-spinosus. . . . . 497. G. ACANTHOPHORUS.
- Caput postice in collo haud prolongatum; frons longit. large sulcata; antennae breves, filiformes, art. 3<sup>a</sup> sequente vix longiore, oculi supra distantes; mandibulae quasi horizontales, maximae; prothorax later. crenatus et plurispinosus; elytra ampla, lateral. valde reflexa; prosternum subproductum; mesosternum inerme; pedes graciles, postici paulo elongati; tibiae anticae modice dentatae; tarsi lati, breves. 9<sup>a</sup> Div. MACRODONTITAE.
- Mandibulae extus singulae dentatae; prothorax lateral. crenatus et utriusque parte 3-spinosus. . . . . 498. G. MACRODONTIA.
- Caput magnum, latum, postice in collo haud prolongatum; antennae vel elongatae vel subelongatae, vel pectinatae vel simplices; art. 3<sup>a</sup> ceteris singulis longiore; oculi supra vel distantes, vel subdistantes; palpi elongati; mandibulae ♂ quasi horizontales, magnae, singulae semicirculares, apice valde bilidae; prothorax lateral. plurispinosus; prosternum productum; mesosternum inerme; tibiae anticae inermes; tarsi elongati. . . . . 10<sup>a</sup> Div. CAUCOSCELITAE.
- ♂ Antennae simplices, valde elongatae, corpore longiores; prothorax later. utriusque parte 4-spinosus; tarsorum poster. art. 1<sup>a</sup> breve; corpus convexum (♀ ignota). . . . . 499. G. PROTIRANNUS.
- Antennae simplices, ♂ elongatae, corporis extrem. attingentes; prothorax lateral. utriusque parte 2-spinosus; tarsorum poster. art. 1<sup>a</sup> breve; corpus depressum. . . . . 500. G. CACODACTYLUS.
- ♂. Antennae breves, art. 4-10 extus pectinatis; prothorax later. utriusque parte obsolete bispinosus; tarsorum poster. art. 1<sup>a</sup> paulo elongato; corpus subconvexum (♀ ignota). . . . 501. G. CACOSCELES.
- BBB. Mandibulae ♂ ♀ vel verticales vel subverticales:



Caput postice in collo haud prolongatum; antennæ breves, apud ♂ imbricatæ, articulis numero variabile, art. 3º paulo elongato, sequente longiore; oculi subapproximati; mandibulæ subverticales; prothorax transversus, later. plurispinosus; elytra convexa, ampla; prosternum valde productum; mesosternum inerme; pedes postici paulo elongati; tibiæ anticæ inermes. . . . . 11º Div. PRIONITÆ VERÆ.

Antennæ ♂ imbricatæ, articulis numero variabile, apud ♀ simplices; prothorax later. spinosus; ♂ elytra abbreviata et abdomen prolongatum; tarsi elongati. . . . . 502. G. POLYARTHON.

Antennæ art. ultimo appendiculato; prothorax lateral. utriusque parte 3-spinosus; tarsi modice elongati. . . . . 503. G. TITANUS.

Antennæ ♂ imbricatæ, articulis numero variabile, apud ♀ simplices; prothorax lateral. plurispinosus; tarsorum art. primus elongatus. . . . . 504. G. PRIONUS.

Caput postice in collo haud prolongatum; antennæ vix subelongatæ, art. 3º cæteris singulis longiore; oculi magui, subapproximati; mandibulæ verticales; prothorax later. plurispinosus; prosternum productum; mesosternum inerme; pedes subæquales; tibiæ anticæ ♂ ♀ extus longitud. sulcatæ; apud ♂ dentatæ; tarsi elongati, graciles. . . . . 12º Div. PRIONOMMITÆ.

Antenn. art. 3-10 intus extusque dentati vel prolongati; prothorax later. utriusque parte 3-spinosus; tibiæ anticæ dilatatæ. . . . . 505. G. PRIONOMMA.

Antennæ minus dentatæ, art. 3º longiore; prothorax later. utriusque parte 3-spinosus; tarsorum art. primus basi impressus. . . . . 506. G. ANCYLOPROTUS.

II. Mandibulæ *subtus ductæ*, curvatæ, vel subverticales, vel perpendiculares, vel (præc. apud ♂) retrorsum directæ:

Caput postice in collo prolongatum; antennarum art. tertius semper elongatus, cæteris singulis longior; palpi longissimi; prothorax semper later. plurispinosus; tibiæ anticæ spinosæ (*Sticto-*



- soma excepto*, apud ♂ vel integræ, vel intus longitudinaliter canaliculatae; tarsi elongati, præcipue postici. . . . . 2<sup>a</sup> Gr. CYRTHOGNATHITÆ.
- Caput minus latum; occiput lateraliter inermis; oculi supra approximati; mandibulae vel perpendiculares, vel præe apud ♂ retrorsum directæ; prothorax transversus, haud brevis; prosternum valde productum, apice elongatum; mesosternum saepe productum; tibiae anticae dentatae, apud ♂ ♀ intus integerrimae; tarsi elongati; corpus ♂ ♀ semper alatum. . . . . 13<sup>a</sup> Div. CYRTHOGNATHITÆ.
- i. Prosternum anticae in cornu haud productum:
- Mandibulae perpendiculares, relative mediocres, præcipue apud ♀; prothorax lateral. utriusque parte 3-spinosus; prosternum productum, apice valde elongatum et curvatum; mesosternum productum, projectura parva, conica; pedes postici paulo elongati; tibiae dentatae. . . . . 507. G. CYRTHOGNATHUS.
- Mandibulae perpendiculares, extus dentatae; prothorax lateral. utriusque parte 3-spinosus; prosternum maxime curvatum; metasternum productum; pedes postici paulo elongati. . . . . 508. G. BALADEVA.
- ii. Prosternum anticae in cornu productum:
- Mandibulae subtus retrorsum directæ, elongatae, graciles; prothorax magis elongatus, lateraliter utriusque parte post medium 4-spinosus; prosternum productum, apice elongatum, curvatum, anticae cornu validissimo armatum, postice mesosternum quasi coelans; illud productum et projectura parva; tibiae modice dentatae. . . . . 509. G. DORYSTHENES.
- Caput magis latum; occiput lateraliter utriusque parte spinosum; oculi supra distantes; antennae elongatae; mandibulae subtus ductae, magnae, curvae, subverticales; palpi valde elongati; prothorax transversus, brevissimus, lateral. pluridentatus; elytra apud ♀ latiora et paulo abbreviata; prosternum productum; mesosternum aliquando inermis; tibiae anticae dentatae, apud ♂ intus valde longitudin. canaliculatae dilatataeque; tarsi postici valde elongati; ♀ aptera. . . . . 14<sup>a</sup> Div. PSALIDOGNATHITÆ.



j. Occiput lateraliter inerme :

Corpus elongatum, parallelum, depressum; palpi relative breves; prothorax lateral. 6-spinosus; prosternum productum; mesosternum inerme; ♂ tibiæ anticæ vix dentatæ, ♀ inermes; tarsorum art. ultimus cæteris conjunctim longior. . 510. G. STICTOSOMUS.

jj. Occiput lateral. armatum :

Mandibulæ minus elongatæ; antennæ spinosæ; prothorax subtriangularis, antice latissimus et postice angustus, lateral. utriusque parte 4-spinosus; humeri spinosi; prosternum productum apice elongatum, curvatum; mesosternum inerme; pedes postici valde elongati; ♂ tibiæ anticæ dilatatæ, intus longitud. canaliculatæ, pilosæ; tarsi postici elongati. . . . . 511. G. PRIONOCALUS.

Mandibulæ magis elongatæ, curvatæ, subverticales; antennæ haud spinosæ; oculi minus distantes; palpi valde elongati; prothorax lateral. 4-spinosus, transversus, brevissimus; humeri spinosi; prosternum apice valde prolongatum, curvatum; mesosternum productum; ♂ tibiæ anticæ dilatatæ, intus longit. canaliculatæ; tarsi postici elongati; ♀ aptera. . . . . 512. G. PSALIDOGNATHUS.

1<sup>er</sup> GROUPE. PRIONITÆ VERÆ.

*Caput* sæpius haud postice in collo prolongatum. *Antennarum art.* tertius vel brevis vel elongatus. *Mandibulæ rectæ*, vel verticales, vel subverticales, vel horizontales. *Prothorax* aliquando lateraliter inermis. *Tibiæ anticæ* integræ, vel inermes, vel spinosæ.

*Cyrtognathitis* : 1<sup>o</sup> *capite* sæpius postice in collo haud prolongato; 2<sup>o</sup> *antennarum art.* 3<sup>o</sup> aliquando brevis; 3<sup>o</sup> *mandibulis* rectis, haud subtus ductis, vel verticalibus, vel subverticalibus, vel horizontalibus; 4<sup>o</sup> *prothorace* aliq. later. inerme; 5<sup>o</sup> *tibiis anticis* semper integris, sæpe inermibus, differunt.

1<sup>re</sup> DIVISION. PHILITÆ.

*Caput* haud postice in collo prolongatum. *Antennæ* ♂ corpore longiores, art. 3<sup>o</sup>



breve, sequente haud longiore. *Mandibular* verticales, elongatæ. *Palpi* elongati. *Prothorax* lateraliter inermis, margine minus conspicuo. *Elytra* elongata, parallela. *Tibiae anticae* inermes. *Tarsorum* nodus paulo conspicuus.

Les espèces de cette division se distinguent par leur prothorax inermis, dont la bordure latérale est peu apparente, quoique réelle ; elles rattachent la tribu actuelle à la sous-tribu précédente.

121. G. PHILUS. SAUNDERS, Trans. Ent. Soc. London, N. S., II, 1852-3. p. 110.

*Espèces* : *P. inconspicuus*, Saunders, l. c., pl. 4, fig. 5 et 4. Chine bor. — *P. globulicollis*, Thomson, n. sp.

#### 163. PHILUS GLOBULICOLLIS. THOMSON.

Patria : INDIA BOR. — Long. 21 mill.; lat. 6 mill.

*Elongatus, parallelus, pallidus; caput, prothorax pedesque clare rufo-brunnea; elytra ejusdem coloris, versus apicem pallidescuntia, obsolete et longitudinaliter 6-costata, confertim punctata.*

*Pallidus; caput, prothorax pedesque clare rufo-brunnea; elytra ejusdem coloris, versus apicem pallidescuntia; mandibular oculique nigra.*

*Elongatus, parallelus, paulo depressus. Caput* obsolete punctatum, inter oculos linea longitudinale, breve, instructum, ad oculorum basin valde transverseque elevatum; *antennæ* corpore longiores, art. 3-10 quasi subaequalibus; *oculi* magni, globosi; *mandibular* elongatæ; *palpi* aequè elongati, præcipue *maxillares*. *Prothorax* subglobosus, in medio linea obsoletissima, longitudinale, instructus, tenuè et confertim punctatus, lateraliter inermis. *Elytra* elongata, parallela, paulo depressa, prothorace latiora, illo saltim 3-longiora, obsolete longitudinaliterque 6-costata, costa 2, prima longiore et tertia breviorè, nonnullis apicem attingentibus; confertim punctata, apice subrotundata. *Sternum* *abdomenque* minutissime et sparsim punctata. *Pedes* punctati; *coracæ anticae* haud obrutæ; *femora tibique* pilosa; *tarsi* subaequales.

*P. inconspicuam* appropinquat, sed illo : 1° colore minus obscuro; 2° capite magis obsolete punctato, linea media longitudinale minus profunda; 3° *antennis* gracilioribus, paulo minus depressis; 4° *prothorace* globoso; 5° *elytris* obsolete, sed distincte 6-costatis, minus valde et minus confertim punctatis; 6° tandem corpore subtiliusque aequè minus valde punctatis dignoscitur.

122. G. CRINOSOMA. WHITE, Cat. Long., B. M., p. 41.<sup>1)</sup> THOMSON.

*Corpus* subelongatum, parallelum, subdepressum, valde pubescens. *Caput* produe-



tum, supra antennarum basim bielevatum. *Oculi* globosi, intus paulo lunulati, subtransversi. *Antennæ supra* mandibularum basim insertæ, 11-articulatæ, art. 3-10 quasi subæqualibus extus apice paulo acutis, intus apice piligeris, art. ultimo cæteris singulis longiore, post medium diviso, divisionem art. 12<sup>o</sup> simulante. *Palpi* mediocres. *Prothorax* subglobosus, subtransversus, lateraliter inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, parallela, subdepressa, pubescentia, apice subacuta. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustissimum. *Pedes* mediocres, subæquales; *coxæ anticae* transversæ; *acetabula antica* extus ducta. *Tibiæ anticae* inermes. *Tarsi intermedii* anticis longiores et posticis breviores; *intermediorum* art. 1<sup>o</sup> paulo elongato, *posticorum* art. 1<sup>o</sup> valde elongato.

*G. Philo* : 1<sup>o</sup> *capite* abbreviato; 2<sup>o</sup> *mandibulis* parvis, haud elongatis; 3<sup>o</sup> *antennis* minus dentatis; 4<sup>o</sup> *palpis* brevibus; 5<sup>o</sup> *elytris* minus elongatis; 6<sup>o</sup> *prosterno* inermi, apice angustissimo; 7<sup>o</sup> *pedibus* minus robustis; 8<sup>o</sup> *tarsis* haud subæqualibus, *intermed. art.* 1<sup>o</sup> elongato, et *posteriorum* art. 1<sup>o</sup> valde elongato; 9<sup>o</sup> tandem corpore valde piloso, differt.

166. CRINOSOMA MACULATUM (WHITE, Cat. Long. B. M., p. 41). THOMSON.

*Patria* : NATAL. Long. 18 mill.; lat. 5 mill.

*Brunneo-rufum*, ubique pallide pilosum, pilis sæpe longissimis; *antennæ* clare brunneæ; *elytra* pallida, brunneo vage 4-maculata, punctata; *corpus* subtilis valde pubescens.

*Brunneo-rufum*, ubique pallide pilosum, pilis sæpe longissimis; *antennæ* clare brunneæ; *elytra* pallida, 4-brunneo vage maculata, scilicet maculis 2 humeralibus et 2 ad medium sitis, suturam, latera et apicem attingentibus, singulis F inverso paulo similibus; *corpus* subtilis valde pubescens.

Subelongatum, parallelum, subdepressum. *Caput* haud elongatum, subscabrosum. *Antenn.* art. primus rugosus. *Prothorax* subglobulosus, later. inermis, scabrosus, linea media longitudinale obsoleta instructus. *Elytra* subelongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, illo quasi 4-longiora, ubique paulo sparsim punctata, apice subacuta. *Sterna* tenue, et *abdomen* magis valde, punctata. *Pedes* mediocres, punctati.

423. G. NEOSTENUS. PASCOE, Trans. Ent. Soc. London, N. S., IV, 1856-8, p. 94.

*Espèce* : *N. Saundersii*, Pascoe, l. c., pl. 22, fig. 2. Nov. Cambria australis.

II<sup>e</sup> Division. MEROSCELISITÆ.

*Caput* haud postice in collo prolongatum. ♂ *Antennæ* elongatæ, ♀ breves, art. 3<sup>e</sup> cæteris singulis longiore. *Palpi* elongati. *Mandibulæ* subverticales. *Elytra* vel



abbreviata vel elongata. *Pedes postici* elongati. *Tibiae anticae* inermes (*Acanthinodera* ♂ excepta). *Tarsi* elongati, *posteriorum* art. 1<sup>o</sup> valde elongato. *Corpus* ♂ aliquando apterum.

*Philitis* : 1<sup>o</sup> *antennarum* art. 3<sup>o</sup> ceteris singulis longiore; 2<sup>o</sup> *mandibulis* subverticalibus; 3<sup>o</sup> *prothorace* lateral. armato; 4<sup>o</sup> *corpore* ♂ aliquando aptero, differunt.

424. G. APHANASIUM (DEL., Cat., 1837, p. 348. THOMSON.

*Corpus* subelongatum, parallelum, subdepressum. *Caput* subrotundatum, breviusculum; *frons* concava. *Oculi* magni, globosi, prominuli, intus supra lunati. *Antennae* basi distantes, quasi oculorum in lunulam insertae, elongatae, subgraciles, corpore longiores, apud ♂ sparsim pilosae, apud ♀ breviter et confertum subtus pilosae, pauloque breviores, art. 1<sup>o</sup> robusto, subelongato, 3<sup>o</sup> sequente vix longiore, apud ♂ art. 4-10, et apud ♀ art. 3-10, extus apice subdentatis, subaequalibus, art. ultimo precedente paulo longiore. *Palpi* sat elongati, praecipue *maxillares*. *Mandibulae* mediocres. *Prothorax* subglobosus, later. oblique marginatus et utriusque parte in medio spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, apice rotundata, apud ♀ abdominis extremitatem haud attingentia. *Sterna* mutica; *pr-sternum* apice angustissimum; *mesosternum* apice angustum. *Pedes* sat elongati, subgraciles; *postici* elongati; *coxae anticae* transversae; *acetabula antica* extus ducta; *tibiae anticae* inermes; *tarsi intermedi* anticis longiores et posticis breviores; *intermed.* et *prae. posterior.* art. 1<sup>o</sup> elongato; ipsorum tarsorum art. 2<sup>o</sup> quasi parallelipedo.

G. *Menodesmum* appropinquat, sed illo : 1<sup>o</sup> *antennis* multum gracilioribus, apud ♂ articulis nec latis et quasi excavatis, art. 3<sup>o</sup> sequente vix longiore, art. ultimo minus elongato, art. omnibus multum minus dentatis; 2<sup>o</sup> *prothoracis* spinis minus elongatis; 3<sup>o</sup> *sternis* apice magis angustis; 4<sup>o</sup> *pedibus* gracilioribus, valde differt.

167. APHANASIUM AUSTRALI (DEL., Cat., 1837, p. 348); — BOISDUVAL,  
Voy. Astr., II, p. 480. (*Callidium*.)

Patria : AUSTRALIA. Long. 16 1/2-19 1/2 mill.; lat. 4-5 mill.

*Brunneum, nitidum, pubescens; antennae clare brunneae; caput prothoraxque obscura; elytra in medio longit. pallidescantia, lateraliter largissime et vage brunneo-marginata, tenue et confertim punctata, longit. obsolete costata.*

Brunneum, nitidum, pubescens; *antennae* clare brunneae; *caput prothoraxque* obscura; *elytra* in medio longitudin. pallidescantia, lateraliter largissime et vage brunneo-marginata.

Subelongatum, parallelum, subdepressum. *Caput* breviusculum, confertim granulolum. *Antennae* tenue et confertim punctatae. *Prothorax* confertum granulosis et



punctatus, antice et postice transverse sulcatus, later. spinosus. *Elytra* subelongata, parallela, subdepressa, tenue et confertim punctata, longitud. obsolete costata, apice rotundata. *Corpus subtus pedesque* tenue et sat confertim punctata. *Tarsi* pilosi.

425. G. MONODESMUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 160.

Espèce : *M. callidioides*, Serv., l. c. Cuba.

426. G. SIBYLLA. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 406.

Espèce : *S. cæmeterii*, Thomson, *Rev. Mag. zool.*, 1856, p. 482 (*Phædinus*) Chili.

427. G. MEROSCELISUS. SERV., Ann. Soc. Ent., I, p. 157. (WHITE, Cat. Long., p. 26; 3 espèces.)

Le *M. cyanescens*, Dej. Cat., p. 343, me paraît être le ♂ d'une espèce voisine du *M. violaceus*, Serv., le type de ce genre.

428. G. ACANTHINODERA. HOPE, Trans. Zool. Soc., I, p. 106 (1833). — Syn. : *Amallopodes*. LEQUIEN, Mag. de Zool., pl. 74 (1833). — *Malloderes*. DUPONT, Mag. de Zool. (1835), pl. 125.

Espèces : *A. Cumingii* (♀), Hope, *Trans. Zool. Soc.*, I, p. 106, pl. 14, fig. 7. Syn. : *Scabrosus* (♀), Lequien, *Mag. de Zool.*, 1833, pl. 74. (*Amallopodes*.) — *Mercurius*, Erichs. et Burm. Nov. Act. Acad. nat. Cur. XVI, p. 267, pl. 39, fig. 5. — *Microcephalus* (♂), Dupont, *Mag. de Zool.*, 1835, pl. 125. — Chili.

Dans ce genre les pattes des ♀ sont armées d'épines, le prothorax rappelle celui des *Ancistrotus*, les ailes des ♀ sont presque atrophiées, et le nodule des tarses est visible comme dans les *Spondylites*. Il me paraît offrir beaucoup d'analogie avec celui de *Meroscelisus*.

429. G. PRIONAPTERUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 200.

Espèces : *P. staphylinus*, Guér., *Icon. R. A.*, pl. 42, fig. 10. — *P. flavipennis*. Serv., Ann. Soc. Ent., 1852, p. 201; Guér., *Mag. zool.*, 1833, pl. 63, fig. 1. Cordova, Amér. mérid. centrale. Les types de ces deux espèces appartiennent à ma collection.



### III<sup>e</sup> Division. ANACOLLE.

*Caput* haud postice in collo prolongatum. *Antennae* breves, vel imbricate vel pectinate, art. 3 ceteris singulis multum longiore. *Oculi* subdistantes. *Mandibulae* parvae, subverticales. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus. *Elytra* ♂ abbreviata, fere ut apud *Aecydulites*, apud ♀ elongata, sed corporis extremitatem adhuc nec attingentia. *Pedes posteriores* elongati, depressi, robusti. *Tibiae anteriores* mermes. *Tarsi posteriores* paulo elongati; *tarsorum omnium art. ultimo* ceteris conjunctum brevior. ♀ *Corpus* elongatum, angustatum, ♀ breve, amplum.

*Meroscelisides* : 1° *antennis* brevioribus, vel imbricatis vel pectinatis; 2° *elytris* ♂ brevibus, ♀ elongatis, praecipue differunt.

430. G. MAYZOMORPHUS Thomson, Arch. Ent., I, p. 44 / l. c., sq.,  
2 espèces/.

431. G. UDIHERUS Thomson, Arch. Ent., I, p. 45.

*Espèce* : *U. Buquetii*, Thoms., l. c., p. 46. Colombie.

432. G. ANACOLIS Latr., Faun. Nat. R. A., et Serville, Ann. Soc. Ent., 1832,  
p. 199. — Thomson, Arch. Ent., I, p. 47. 1 espèce.

### IV<sup>e</sup> Division. MALLASPHE.

*Caput* plus minusve angustatum, postice in collo prolongatum. *Trons* longitudinaliter valde excavata. *Antennae* vel elongatae, vel breves, art. 3 plus minusve elongatus. *Oculi* supra sat distantes. *Mandibulae* subverticales. *Prothorax* lateraliter erenatus et spinosus. *Elytra* ampla. *Sterna* variabilem in modum adflatata. *Pedes* subaequales; ♂ *tibiae anteriores* modice dentatae, ♀ mermes. *Tarsorum art. ultimus* ceteris conjunctum fere aequalis.

*Anacolitis* : 1° *capite* angustiore, postice in collo prolongato; 2° *fronte* longitudinaliter valde excavata; 3° *sternis* variabilem in modum adflatatis; 4° ♂ *tibiae anteriores* modice dentatis, differunt.

433. OXYPELIUS Gay, Hist. Chile. Ins., V, p. 459.

*Espèce* : *O. 4-spinosus*, Gay, l. c. Chili.

434. G. CHILODERUS G. R. Gray, Gröfl. A. K. Ins., II, p. 784.

*Espèce* : *C. Chaldrenii*, Gray, l. c., p. 784, pl. 119. Chili; Colombie?



435. G. POECHILOSOMA. SERV., ANN. SOC. ENT., 1832, p. 184. (WHITE, Cat. Long., p. 57; 3 espèces.)

436. G. CALLOCTENUS. WHITE, Proc. Zool. Soc. London, 1850. (WHITE, Cat. Long., p. 58; 2 espèces.)

437. G. CALOCOMUS. SERV., ANN. SOC. ENT., 1832, p. 194. (WHITE, Cat. Long., p. 59; 4 espèces.)

438. G. NICIAS. THOMSON, Arch. Ent., 1, p. 136. — Syn. : *Hamadryades*, THOMS., l. c., p. 22. [*Nom déjà employé en zoologie.*]

*Espèce* : *N. alurnoides*, THOMS., l. c., pl. IX, fig. 3. Surinam.

439. G. CHARIEA. SERV., ANN. SOC. ENT., 1832, p. 197.

*Espèce* : *C. cyanea*, SERV., l. c., p. 198. Cayenne.

440. G. ESMERALDA. THOMSON. [*Nom propre.*]

*Corpus* subabbreviatum, amplum. *Caput* interoculos longitudin. canaliculatum. *Oculi* sat approximati, transversî. *Antennæ* ante oculos insertæ, corporis tertiam partem posteriorem attingentes, robustæ, latæ, depressæ, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> crasso, intus lunato, 3<sup>o</sup> sequente longiore, extus paulo dentato, art. 4-10 gradatim decreescentibus, extus subdentatis, ultimo præcedente paulo longiore. *Mandibulæ* validæ, apice bidentatæ. *Palpi* breves, apice depressi. *Prothorax* brevis, transversus, lateral. expansus, angulis anticis rotundatis, extus oblique usque post medium ductus, ubi spina parva, acuta, utriusque parte videtur, deinde abrupte lunatus, in medio excavatus. *Scutellum* maximum, prothorace multum longiore, triangulare. *Elytra* subabbreviata, ampla, prothorace latiora, illo fere 4-longiora, gradatim ab humeris usque ad extremitatem decreescentia, apice subbispinosa. *Sterna* producta; *prosternum* apice latum, rotundatum, mediocriter prolongatum; *mesosternum* apice rotundatum, prosterni valde separatum. *Abdomen* elytris paulo brevius et angustius. *Pedes* medioeres, inermes, postici paulo elongati; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta *tibiæ* dilatata, depressæ, præcipue *posticæ*; *anticæ* inermes. *Tarsi* parvi, *brevissimi*, art. ultimo cæteris conjunctim haud æquale.

*G. Pyrodem* multum appropinquat, sed illo : 1<sup>o</sup> *corpore* magis abbreviato; 2<sup>o</sup> *scutello* majore; *prosterno* mesosterni separato, in illo haud recepto; 4<sup>o</sup> *tibiis* dilatatis; 5<sup>o</sup> *tarsis* brevissimis, differt.

C'est surtout à raison de la forme si tranchée du sternum que j'ai créé ce



genre aux dépens de celui de *Pyrodes*. Chez les *P. pulcherrimus* et *auratus*, l'écrusson est presque aussi grand que dans le genre actuel, tandis que cette dernière espèce offre, ainsi que la coupe générique précitée, des tibias dilatés.

438. ESMERALDA SUAVIS. THOMSON.

Patria : SURINAM. Long. 12 1/2 mill.; lat. 5 1/2 mill.

*Species pulcherrima, viridi-metallica, nitida; antennæ obscure cyaneæ; prothorax lateral, subtusque testaceo-metallicus; elytra obscure violacea, grosse et confertim punctata, obsolete longitudinaliterque 4-costata; epipleura basi testacea; abdominis segmenta 1-2 testacea; femora antica et intermedia usque versus apicem flava, deinde cærulea, femora postica usque ad medium solum flava, deinde cærulea; tibiae cæruleæ; tarsi brevissimi, nigri.*

Viridi-metallica, nitida; antennæ obscure cyaneæ; oculi brunnei; palpi nigri; prothorax lateral, subtusque testaceo-metallicus; elytra obscure violacea, vix nitida; epipleura basi testacea; abdominis segmenta 1-2 testacea; femora antica et intermedia usque versus apicem flava, deinde cærulea; femora postica usque ad medium solum flava, deinde cærulea; tibiae cæruleæ; tarsi nigri.

*Corpus* subabbreviatum, amplum, *Caput* antemurque sparsim punctata; *mandibula* confertim punctata; *frons* longitud. canaliculata. *Prothorax* in medio valde excavatus, excavatione quasi triangulare, lateral, post medium spinosus et huc et passim punctatus. *Scutellum* maximum, triangulare, quasi laeve. *Elytra* prothorace latiora, illo fere 4-longiora, grosse et confertim punctata, obsolete longitudinaliterque 4-costata, apice subbispinosa. *Corpus* subtus quasi laeve. *Pedes* obsolete punctati; *tibiae* dilatatae; *tarsi* brevissimi.

441. G. PYRODES. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 186. (WHITE, Cat. Long., p. 49; 12 espèces.)

442. G. MALLASPIS. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 188. (WHITE, Cat. Long., p. 51; 5 espèces.)

443. G. CEROTENUS. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 196. (WHITE, Cat. Long., p. 57; 3 espèces.)

444. G. HOLOXOTUS. THOMSON. (Ὅλος, entier; ὥτε, dos.)

*Corpus* elongatum, subamplum, convexum. *Caput* elongatum; *collum* conspicuum; *frons* valde longitudinaliterque canaliculata; *oculi* subdistantes, transvers; *antennæ*



ante oculos insertæ, 11-articulatæ, breves, dimidium corporis vix superantes, apud ♀ paulo breviores; robustæ, compressæ, paulo dilatatæ, art. 1<sup>o</sup> robusto, 3<sup>o</sup> sequente et cæteris singulis longiore, 4-10 gradatim decreescentibus, ultimo precedente vix longiore. *Palpi* robusti, *maxillares* labialibus multum longiores, subelongati. *Mandibulæ* robustæ, apice bifidæ. *Prothorax* declivis, transversus, apud ♂ elytris latior, lateraliter rotundatus et inermis, angulis posticis subrotundatis, basi sinuatus, et cum elytris conjunctus, integer, apud ♀ elytris vix angustior, minus transversus, lateraliter minus rotundatus, seu magis parallelus et vix crenatus, angulis posticis acutis, productis, basi cum elytris fere conjunctus. *Scutellum* medioere, transverse, triangulare. *Elytra* ♂ prothorace angustiora, convexa, paulo abbreviata seu abdomine multum breviora; apud ♀ prothorace vix latiora, haud abbreviata, seu abdomine longiora; apice subacuta. *Sterna* producta; *prosternum* valde elongatum et apice bifidum; *mesosternum* apice conicum, in prosterno receptum. *Pedes* robusti, subbreves, subæquales; *coxæ anticae* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *femora et tibiæ anticae* ♂ intus paulo dentata; ♂ *tibiæ anticae* apice intus valde pilosæ. *Tarsi* robusti, lati, breves.

*G. Selenoptera* : 1<sup>o</sup> *antennis* brevioribus; 2<sup>o</sup> *prothorace* in sexu singulo alio modo ædificato, ♂ lateraliter inermis, et basi cum elytris conjuncto, integro, illo latiore; 3<sup>o</sup> ♂ *elytris* abbreviatis, abdomine brevioribus; 4<sup>o</sup> ♂ *tibiis anticis* multum magis spinosis, differt.

*Espèce* : *H. latithorax*, White. — *H. lævithorax*, White, Cat. Long., B. M., p. 54. Guatimala.

#### 169. *HOLONOTUS LATITHORAX*. WHITE?

*Patria* : MEXICUM. ♂ Long. 35 mill.; lat. 14 mill. ♀ Long. 40 mill.; lat. 14 1/2 mill.

*Niger, nitidus; caput longitud. sulcatum; elytra brunnescentia, apud ♂ abbreviata, punctata; femora ♂ basi rufescentia; tibiæ ♂ intus apice flavo-pilosæ.*

♂ *Caput* elongatum, longitudinaliter sulcatum, sat valde et paulo sparsim punctatum; *antennarum* art. primus autem punctatus, articulis latis, depressis. *Prothorax* elytris latior, marginibus scrobiculatis, in medio nitidus, valde et confertim punctatus, lateraliterque haud nitidus, minutissime et confertim punctulatus, basi in medio circulariter impressus. *Scutellum* paulo transverse sulcatum. *Elytra* prothorace angustiora, illo fere 2 1/2 longiora, paulo abbreviata, scabrosa, apice divergentia et rotundata. *Prosternum* minutissime et confertim punctulatum. *Abdomen pedesque* obsolete punctata; *tibiæ* ♂ intus apice pilosæ.

♀ *Prothorax* elytris haud latior, in medio grosse punctatus, lateraliter grosse scrobiculatus. *Elytra* valde punctato-scabrosa, elongata, prothorace 3 1/4 longiora, apice subacuta.



443. G. SPHENOPTERUS. HALD., Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 3, p. 126, 1847.

Syn. : *Hoplopteryx*, Westwood.

*S. Taslei*, Buquet (*Selenoptera*), Ann. Soc. Ent., 1844, Bull., p. XXXIX.  
— Syn. : *serripennis*, Hald., l. c.; *denticulatus*, Westw. (*Hoplopteryx*),  
Etats-Uns.

446. G. SELINOPTERA. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 181. WHITE, Cat. Long.,  
p. 53; 9 espèces.

Il convient de retrancher de ce genre les *S. cinnamipennis*, *lavithorax*  
et *Taslei*, que M. White y a compris, parce que leurs caracteres ne per-  
mettent pas de les y ranger.

#### 470. SELINOPTERA METALLICENS. THOMSON.

Patria : CUBA. Long. 32 mill., lat. 11 mill. Spec. unie, *alteratum* in mus.  
nostro.

*Brunnea, alba pilosa; elytra metallescentia, longitudinaliter 8-costata, scabruscula.*

*Brunnea, albo-pilosa; caput prothoracique macula media alba longitudinale or-  
nata; elytra metallescentia; corpus subtilis flavo-variegatum.*

Elongata, convexa. *Caput* elongatum, longitudinaliter excavatum, sat confertim  
punctatum. *Prothorax* scabrosus, lateraliter erenatus et post medium spinosus, dente  
bunatus, in medio longitudinaliter sulcatus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata,  
convexa, subtriangularia, basi prothorace multum latiora, illo saltem  $\frac{1}{4}$  longiora, lon-  
gitudinaliter 8-costata, scabruscula, apice denticulata. *Prosternum* grosse punctatum;  
*mesosternum* et *metasternum* minutissime et confertim punctata. *Abdomen* pede-que  
minute et sparsim punctata.

Cette espèce, représentée dans ma collection par un seul individu avancé,  
diffère de toutes les autres par sa pubescence blanchâtre et la couleur sub-  
métallique des élytres.

#### 471. SELINOPTERA SUBCOLLIS. Dej., Cat., 1837, p. 344. THOMSON.

Patria : CUBA. Long. 22-32 mill.; lat. 8-11-12 mill.

*Elongata, convexa, rufa-brunnea, alba-rufata et maculata, villis maculisque pubes-  
centibus; caput prothoracique fascia media longitudinale lata ornata. scutellum quus-  
tem coloris, elytra punctata, fascius longitudinalibus 6 ornata, mesosternum meta-*



*sternumque maculata; abdominis segmenta 1-4 singula lateraliter utriusque parte maculata.*

Rufo-brunnea, albo-vittata et maculata, *cittis maculisque* pubescentibus; *caput prothoraxque* fascia media longitudinale, lata, ornata; *scutellum* ejusdem coloris; *elytra* fasciis longitudinalibus 6-ornata, his fasciis nec basim nec apicem attingentibus, fascia 3 laterale breve, postice *aliquando* cum fascia secunda confluyente; *mesosternum* trimaculatum; *metasternum* 4-maculatum; *abdominis segmenta 1-4* singula utriusque parte maculata.

Elongata, convexa. *Caput* elongatum, longitud. valde sulcatum, punctatum. *Antennae* depressae, obsolete et sparsim punctatae. *Prothorax* lateral. serratus et post medium spinosus, deinde lunatus, in medio longitudinaliter sulcatus, dextra sinistraque grosse punctatus et nitidus, lateraliter haud nitidus, obsoleteque et sparsim punctatus. *Scutellum* pubescens. *Elytra* elongata, convexa, basi prothorace latiora, illo quasi 4-longiora, inter fascias grosse et sparsim punctata, apice denticulata. *Prosternum* haud nitidum, sparsim punctatum; *metasternum* in medio, *abdomenque* laeve et sparsim punctata. *Pedes* tenues sed magis confertim punctulati.

*S. lineatam*, Fabr., appropinquat, sed illa: 1° colore rubro-brunneo; 2° prothorace solum 1-fasciato; 3° scutello albo; 4° elytris 6-fasciatis, nec 4-fasciatis, inter has fascias grosse et sparsim punctatis, praecipue differt.

447. G. DERANCISTRUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 181.

*Espèce: D. elegans.* Palis. de Beauv., *Ins. rec. (Prionus)*, p. 217, pl. 34, fig. 5. Saint-Domingue. Les deux seuls exemplaires connus de cette belle espèce appartiennent à M. A. Chevrolat, qui a bien voulu m'en donner communication, et au Muséum.

448. G. PROSTERNODES. THOMSON. (Πρό, devant; στέρνον, poitrine.)

♂. (*Mas* ignotus.) *Caput* elongatum; *colum* distinctum; *frons* inter oculos large canaliculata; *oculi* transversi; *antennae* ante oculos insertae, breves, tertiam partem anteriorem solum attingentes, articulis paulo dilatatis, haud depressis, 1° crasso, 3° sequente paulo longiore, caeteris singulis longiore, illis gradatim decreascentibus. *Mandibulae* robustae, apice valde bifidae. *Palpi maxillares* labialibus multum longiores, subelongati. *Prothorax* transversus, in medio longitudinaliter bielevatus, lateraliter 4-spinosus, post spinas posticas lunatus, elytris valde distinctus et illis multum angustior. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* prothorace latiora, gradatim angustata, subdepressa, apice subbidentata, abdomine longiora. *Prosternum* valde productum, apice valde elongatum, coxas anteriores multum transiens, integrum, mesosterni distinctum; *mesosternum* apice vix productum, tuberculatum, prosterni separatum. *Abdomen* elytris brevius



et angustius. *Pedes* subelongati, inermes, *postici* cæteris vix magis elongati; *cora anticar* transverse; *acclabula antica* extus ducta; *tarsi* breves, lati, subæquales.

Ce genre se rapproche des *Holonotus*, des *Selenoptera* et des *Derancistrus*, dont il diffère radicalement par la conformation du prosternum, qui est très-fortement développé, distinct du mésosternum, et non lunulé ou bifide à l'extrémité. Il diffère plus particulièrement des *Holonotus* par le prothorax 4-épineux latéralement, et beaucoup moins large que les élytres des *Selenoptera*, par ce même prothorax 4-épineux latéralement, les antennes plus courtes, et le corps subdéprimé: enfin des *Derancistrus* par la structure du prosternum.

172. PROSTERNODES CINNAMIPENNIS. CHEVRT. (*Selenoptera*), Rev. Zool. Cuv. 1838, p. 281.

Patria : GRUY. Long. 42 mill.; lat. 13 mill.—Niger, nitidus; *caput* punctatum; *prothorax* scabrosus, later. 4-spinosus; *elytra* brunea, basi nigricantia, valde punctata punctis anticæ sparsis, ante medium usque ad apicem serratis, confluentibus; *corpus* subtus pedesque sparsim punctulata.

#### V<sup>e</sup> Divisio. ÆGOSOMITE.

*Caput* postice in collo vix prolongatum. *Antennæ* sæpius breves, art. 3<sup>e</sup> (saltem apud  $\frac{2}{3}$ ) cæteris singulis longiore. *Oculi* supra plus minusve approximati. *Mandibule* subverticales. *Elytra* elongata. *Pedes postici* sæpe elongati. *Tibiae anticar* inermes (*Eriodero* excepto). *Tarsi* postici sæpe elongati, art. ultimus cæteris conjunctim haud longior.

*Mallaspilis* : 1<sup>o</sup> *capite* postice in collo haud prolongato; 2<sup>o</sup> *antenn. art.* 3 (saltem apud  $\frac{2}{3}$ ) cæteris singulis longiore; 3<sup>o</sup> *tibiis anticis* inermibus (*Eriodero* excepto) differunt.

449. G. PRIONOPLUS. WHITE, Dieff. New Zel., II, p. 276. — Zool. Ereth. and Terror., p. 49.

*Espèce* : *P. reticulatus*, White, l. c., Nouv.-Zélande.

450. G. PACHYPLEURA. WHITE, Cat. Long. B. M., p. 27.

*Espèce* : *P. modestus*, White, l. c. Natal.



451. G. MEGOPIS. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 161. (WHITE, Cat., p. 28; 3 espèces.)

452. G. DELOCHEILUS (DEJ., Cat., 1837, p. 344). THOMSON.

*Corpus* elongatum. *Caput* subrotundatum, breviusculum; *frons* concava. *Oculi* magni, globosi, prominuli, supra valde approximati. *Antennæ* ♂ corpore paulo longiores, robustæ, art. 3° valde elongato, art. sequente multum longiore, art. 3-11 apice intus extusque spinosis, spinis parvissimis, 4-10 gradatim decreescentibus; ultimo 3° fere æquale, in medio appendiculato vel diviso, appendicula art. duodecimum simulante; ♀ *corporis dimidium* paulo superantes, graciliores, art. ultimo brevior. *Palpi* elongati, *maxillares* labialibus fere duplo longiores. *Mandibulae* robustæ, subelongatæ. *Prothorax* brevissimus, valde transversus, lateral. rotundatus, et angulis posticis spinosis, productis, margine postico sinuato. *Scutellum* subelongatum. *Elytra* elongata, ampla, prothoracæ latiora, illo 7 1/2 longiora, apice subrotundata. *Proster-num* subproductum, apice elongatum et valde arcuatum; *mesosternum* apice subtriangulare, inerme. *Pedes* subcylindrici, *postici* paulo elongati. *Tibiæ anticæ* inermes. *Tarsi* sat breves, æquales.

G. *Megopo* : 1° *antennis* haud supra canaliculatis; 2° *prothoracæ* lateraliter postice (nec in medio) spinoso; 3° *elytris* longioribus, 4° *tarsis* brevibus, æqualibus, differt.

173. DELOCHEILUS PRIONOIDES (DEJ., Cat., 1837, p. 344). THOMSON.

Patria : CAP. Long. 31-37 mill.; lat. 11-12 mill. (*post medium*).

*Brunneus*, *clarus*, *flavo-pilosus*; *elytra* atiq. *pallidescentia*, *longitudin. et obsolete 6-costata*, *ante medium sat valde et confertim punctata*, *post medium punctis minus conspicuis*.

Brunneus, clarus, flavo-pilosus; mandibulae nigrae; elytra aliquando pallidescentia.

*Caput* punctatum. *Antennæ* minutissime et confertim punctulatæ. *Prothorax* transversus, brevissimus, angulis posticis spinosis, paulo obsolete punctatus. *Scutellum* elongatum. *Elytra* ampla, prothoracæ multum latiora, illo 7 1/2 longiora, obsolete et longitudinaliter 6-costata, ante medium sat valde et confertim punctata, post medium punctis minus conspicuis, apice rotundata. *Corpus subtus pilosum*, tenuissime punctulatum. *Pedes* sat grosse et confertim scabrosi. *Tarsi pilosi*.

453. G. RHIPIDOCERUS. WESTWOOD, Trans. Ent. Soc., III, p. 70.

*Espèce* : R. *Australasiæ*, West., l. c., pl. 3, fig. 5. Australie.

454. G. POLYOZA. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 166.

*Espèce* : P. *Lacordairei*, Serv., l. c., p. 167. Brésil.



455. G. CLOSTERUS SERVILLI, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 193.

Espèce : *C. flabellicornis*, Serv., l. c., p. 194. Madagascar.

456. G. BARALIPTON, Thomson, Arch. Ent., 1, p. 341.

Espèce : *B. maculosum*, Thomson, l. c., p. 342, pl. 14, fig. 1. Asie orientale.

457. G. ACIDIERES GUERIN-MÉNEVILLE, Rev. et Mag. de Zool., 1858, p. 82, *genre établi sans exposition de caractères*, Thomson.

*Corpus* valde elongatum. *Caput* mediocre. *Oculi* transvers. *Antennae* ante oculos insertae, apud ♂ 12-articulatae, robustae, corpore longiores, art. 1<sup>o</sup> elongato, 3<sup>o</sup> longissimo, ceteris singulis longiore, 4<sup>o</sup> elongato precedente brevior, 5<sup>o</sup> autem elongato et precedente brevior, ceteris gradatim decrescentibus, apud ♀ 14-articulatae, corpore breviores, graciles. *Pulpi* elongati, praecipue maxillares. *Mandibulae* verticales, validae. *Prothoracae* transversae, supra biprojectae, laterales, in medio utriusque parte spinosae, spinis paulo retrorsum ductis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* prothorace latiora, valde elongata, lateraliter reflexa, apice emissa. *Sterna* haud producta. *Abdomen* elytris angustius et brevius. *Pedes* apud ♂ robusti; *intermedii* anticis longiores et *postici* breviores; apud ♀ subaequales, graciles; *coxae anticae* transversae; *acetabula antica* extus ducta; ♂ *femora antica* robustissima; *tibiae* omnes inermes; *tarsorum intermediarum et posteriorum* art. primus paulo elongatus.

Ce genre est distinct, quoique voisin de celui de *Baralipton*, dont il s'éloigne notamment par la structure des antennes et des pattes; il offre également une certaine analogie avec les *Egusoma*.

474. ACIDIERES RICAUDI, GUERIN, Rev. et Mag. de Zool., 1858, p. 82.

Patria : Nov. CALLEDONIA. ♂, Long. 75 mill.; lat. 22 mill. ♀, Long. 47 mill.; lat. 14 mill. — Fuscus, cinereo-pilosus; *elytra* ♂ prothorace 7-longiora, flavo-cinnamomea, fusco-venosa et variegata; apud ♀ fascia lata, fusca, ornata, longitudinaliterque 8-costata. *In nouis, Mniszech*.

458. G. EGUSOMA, SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 162. (WHITE, Cat. Long., p. 29; 7 espèces.)

459. G. TRICHOERES, CHEVROLAT, Mag. de Zool., 1843, p. 35.

Espèce : *T. pini*, Chevrol., l. c., pl. 113. Mexique.



460. G. MICROPHOPHORUS. HOMB. et JACQ. Voy. au pôle Sud.

Espèce : *M. magellanicus*, Homb. et Jacq., l. c., pl. 16, fig. 1, 2.

461. G. ORTHOSOMA. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 155. (WHITE, Cat. Long., p. 40; 2 espèces.)

462. G. TOXEUTES. NEWMAN, Ann. Nat. Hist., V, 13 (1810). SYN. : *Oncinotus*, ERICH., Arch., 1812, p. 219.

Espèce : *P. arcuatus*, Fab. (*Prionus*), Ent. Lyst., II, p. 245. Van Diemen.

463. G. TRAGOSOMA. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 159. (WHITE, Cat. Long., p. 27; 3 espèces.)

464. G. ERIODERUS (DEJ., Cat., 1837, p. 343; BLANCH., Hist. des Ins., 1845, II, p. 141, sans description d'espèce). THOMSON.

*Caput* productum, rotundatum, inter oculos excavatum. *Oculi* magni, globosi, subtus quasi contigui, supra valde approximati, intus paulo lunulati. *Antennae* ante oculos insertae, breves, ♂ corporis dimidium paulo superantes, ♀ breviores, corporis dimidium vix attingentes, art. 1° crasso, 3° longissimo, 2 sequentibus conjunctim longiore, apice subtus paulo excavato, art. 4-11 vix abrupte decrescentibus, subtus obsolete excavatis, articulis 2 ultimis parum incrassatis, apud ♀ art. 4-10 apice obsolete spinosis. *Mandibulae* apice bifidae. *Palpi* maxillares elongati, *labiales* breves. *Prothorax* declivis, transversus, valde pilosus, pilis longissimis circumscriptus (fere ut apud *Amph. onychitas*), postice, lateraliter, minute et acute utriusque parte spinosus. *Scutellum* subelongatum. *Elytra* elongata, subparallela, haud firma, suturae apice minute bispinosa. *Sterna* mutica, valde pilosa, pilis elongatis confertissime dispositis. *Pedes* elongati, cylindrici, *postici* elongati; *coxae anticae* transversae; *acetabula antica* extus ducta; *femora* subtus spinosa. *Tibiae anticae* inermes, *intermediae* et *posticae* spinosae, praec. apud ♂. *Tarsi* elongati, art. 1-2 apice bispinosi, art. 1° elongato; art. ultimo caeteris singulis longiore.

475. ERIODERUS HIRIUS. OLIV., Ins., 70, pl. 5, fig. 62.—FABR., Ent. Syst., II, p. 324, n° 27. (*Callidium*.) SYN. : *pallens*, FABR. (*Prionus*), Syst. Eleut., II, p. 259, 8.

Patria : CAP. Long. 32-44 mill.; lat. 9-13 mill. Elongatus, rubro-brunneus; *prothorax* punctatus, pallide flavo-pilosus, pilis longissimis ejusdem coloris circumscriptus.



tus; *elytra* pallida, obsolete punctata et longitudinaliter costata (tegumentis haud firmis, apice hispidosa.

465. G. ANACANTHUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 165. (WHITE, Cat., p. 42; 2 espèces.)

466. G. EURYPODA. SAUNDERS, Trans. Ent. Soc., London, N. S. II.

Espèce : *E. antennata*, Saunders, l. c., pl. 4, fig. 5.

#### VI<sup>e</sup> Division. MACROTOMITE.

Caput postice in collo haud prolongatum. Antennae elongatae, apud ♂ corporis extremitatem saepius transientes, art. 3 saepissime ceteris singulis multum longiore. Oculi supra gener. subapproximati. Mandibulae subverticales. Prothorax lateraliter vel plurispinosus vel serratus. Elytra elongata. Pedes postici paulo elongati; tibiae anteriores dentatae, saltem apud ♂ (*Trichocneme* excepto?; tarsorum art. primus ceteris conjunctum brevior.

*Egosomitis* : 1<sup>o</sup> antennae saepius magis elongatis; 2<sup>o</sup> tibiae anteriores spinosis, differunt

467. G. ANCISTROIUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 135.

Espèce : *A. uncinatus*, Klug. (*Prionus*). Nov. Act. Ac. Cur. nat., XII, 454 (1823). — Syn. : *hamaticollis*, Serv., l. c., p. 137. — *A. aduncus*, Buquet, Ann. de la Soc. Entom.

468. G. HOPLIBERES. SERV., Ann. Soc. Ent., p. 147.

Espèces : *H. spinipennis*, Serv., l. c., p. 148; *H. aquilus*, Coquerel, Ann. Soc. Entom., 1859, p. 254, pl. 7, fig. 2. Madagascar.

469. G. ENOPLOCERUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 146.

Espèce : *E. armillatus*, L., Syst. nat., II, p. 622, Gronov. Zooph., p. 160, pl. 14, fig. 3.

470. PSALIDOCOPTUS. WHITE, Proc. Zool. Soc., 1856, p. 8 et 59.

Espèce : *P. scaber*, White, l. c. Nouvelles-Hébrides.

471. G. AULACOCERUS. WHITE, Cat. B. M. Long., p. 13.

Espèce : *A. mundus*, White, l. c., pl. 4, fig. 2. Venezuela.



472. G. CTENOSCELIS. SERV. ANN. SOC. ENT., 1834, p. 134. (WHITE, Cat., Long., p. 9; 4 espèces.)

473. G. ERGATES. SERV., ANN. SOC. ENT., 1832, p. 143. (WHITE, Cat. Long., p. 10; 2 espèces.)

474. G. NAVOSOMA. BLANCHARD, Hist. des Ins., II, p. 141, et in D'ORBIGNY, Voy. Amér. mérid., p. 1.

*Espèce* : *N. triste*, Bl., l. c., pl. 20, fig. 5. — Syn. : *biimpressus* (*Ergates*), Dej., Cat., 1837, p. 341.

475. G. STRONGYLASPIS (WHITE, Cat. Long., B. M., p. 34). THOMSON.

*Corpus* subelongatum, amplum. *Caput* productum; *frons* paulo concava. *Oculi* magni, supra subapproximati. *Antennæ* subelongatæ, apud ♂ corporis extremitatem fere attingentes, apud ♀ breviores, subgraciles, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> robusto, 3<sup>o</sup> longissimo, 2 sequentibus conjunctim æquale, 3-10 subæqualibus vel vix gradatim decrecentibus, subtus valde (apud ♀ vix) longitudinaliter canaliculatis, art. ultimo præcedente longiore. *Mandibulæ* robustæ, apice valde dentatæ. *Palpi* elongati, præc. *maxillares*. *Prothorax* transversus, lateraliter valde crenatus, angulis posticis prolongatis, spinosis, deinde valde lunatus. *Scutellum* subgibbosum, subrotundatum. *Elytra* subelongata, ampla, prothorace latiora, *humeris* subspinosis, spinis obtusis, apice rotundata et suturæ extremitati bispinosa (spinis aliq. obsoletis). *Sterna* mutica; *prosternum* apice prolongatum, latum; *mesosternum* apice minus elongatum, magis breve. *Pedes* elongati, robusti, *anticis* et *posticis* intermediis longiores; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *femora tibiarum* depressa; *tibiæ anticæ* intus dentatæ et apice pilosæ; *tarsi antici* lati, pilosi, breves; *intermedii et postici* elongati, art. 1<sup>o</sup> elongato; art. ultimo 1<sup>o</sup> longiore.

G. *Macrotoma* : 1<sup>o</sup> *antennis* subtus canaliculatis; 2<sup>o</sup> *mandibulis* minus elongatis; 3<sup>o</sup> *prothorace* lateral. crenato, nec plurispinoso, postice distinctius spina valida armato; 4<sup>o</sup> *elytris* minus elongatis; 5<sup>o</sup> *humeris* spinosis; 6<sup>o</sup> *pedibus* minus robustis, præcipue differt. G. *Atalacopa* : 1<sup>o</sup> *prothorace* minus parallelo; 2<sup>o</sup> *pedibus* minus robustis; 3<sup>o</sup> *tibiis* haud curvatis, etc..., æque differt.

176. STRONGYLASPIS SCOBINATUS (WHITE, Cat. B. M. Long., p. 34). THOMSON.

*Patria* : MEXICUM *teste* Dom. Buquet. Long. 31 mill.; lat. 11 1/2 mill.

*Ufo-brunneus*, antenn. art. 1-3, oculi mandibulæque nigra; prothorax inæqualis, sparsim tuberculosus; elytra minutissime et paulo sparsim tuberculata, tuberculis brunneis.



Rufo-brunneus; *antenn.* art. 1-3, *oculi*, *mandibulae*que nigra; *elytra* paulo magis pallida; *tibiae anticae* apice flavo-pilosae; *tarsi* subtus flavo-pilosi.

Subelongatus, amplus. *Caput* minute et confertim, tuberculo-sum, tuberculis nigris, nitidis, parvis; *antenn.* art. 1-3<sup>a</sup> valde scabrosis, praec. 3<sup>a</sup>; art. ceteris punctatis. *Prothorax* transversus, later. crenatus, angulis posticis spinosis, deinde lunatus, sparsim tuberculatus, inequalis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, ampla, prothorace latiora, illo fere 4-longiora, *humeris* spinosis; minutissime et paulo sparsim tuberculata, tuberculis brunneis, nitidis; his tuberculis gradatim a base usque ad extremitatem decreescentibus, versus apicem quasi evanescentibus; apice rotundata, et suture extremitati bispinosa. *Corpus subtus* quasi laeve. *Pedes* valde nigro-tuberculati, tuberculis confertim dispositis, nitidis.

476. G. AULACOPUS, SERV., ANN. SOC. ENT., 1832, p. 144. (WHITE, Cat., Long., p. 34; 2 espèces.)

477. G. MACROTOMA, SERVILLE, ANN. SOC. ENT., 1832, p. 137. SYN.: *Cnemoplites*, NEWMAN, ENT., p. 331. — *Prionobius*, MELSANT, ANN. LYON, V, p. 207, Col. Fr. Suppl., SCLC. ET SECUR. (1846).

Ces deux derniers genres, ne se distinguant que par les pattes plus ou moins épineuses, doivent, dès lors, être réunis.

I<sup>re</sup> Division (*Macrotoma vere*). *Pedes omnes* vaille spinosi. Type. *M. serripes*, FABR., Syst. El., II, p. 261. Gabon.

II<sup>e</sup> Division (*Cnemoplites*). *Pedes omnes* minus valde spinosi. Type. *M. arduis*, NEWMAN, Ent., p. 331. Australie.

III<sup>e</sup> Division (*Prionobius*). *Pedes antici et intermedii* solum modice dentati. Type *P. scutellaris*, GERMAR, REISE, etc., p. 219. Europe.

177. MACROTOMA NATALA (DEL., Cat., 1837, p. 312). THOMSON (I<sup>re</sup> Div.).

Patria : NATAL. Long. 62-77 mill.; lat. 19-25 mill.

*Elongata*, brunneo-castanea; *caput*, *mandibulae*, *antenn.* art. 1-3 *pedesque* nigra vel nigricantia, nitida; *prothorax* lateraliter crenatus, nitidus, punctatus; *elytra* elongata, basi paulo infusca, vix nitida, lenue granulosa et longitudinaliter obsoleteque 8-costata, apice minute bidentata; *pedes* valde spinosi, apud ♂ antici elongati.

Brunneo-castanea; *caput*, *mandibulae*, *antenn.* art. 1-3 *pedesque* nigra vel nigricantia, nitida; *prothorax* nitidus; *elytra* vix nitida, basi paulo infusca.

Elongata, subparallela, paulo convexa. *Caput* linea longitudinale, media instructum, inter oculos excavatum, subter oculos ad antennarum basim elevatum, scabrosissim. *Antennae* ♂ corpore longiores, subtus valde dentate, 2<sup>a</sup> dimidium corporis



paulo superantes, subtusque inermes; art. 1° depresso, grosse et irregulariter punctato; ♂ art. 3° dilatato, punctis grossis aliquibus, distantibus, impresso; ♀ vix dilatato. *Mandibule* robuste, intus dentatæ, apice bifidæ, scabrosæ. *Prothorax* transversus, lateraliter valde crenatus, angulis lateralibus anticis paulo reflexis, posticis prolongatis, spinosis; subtus lunatis, linea longitudinale media subobsoleta instructus, lateraliter valde scabrosus, in medio grosse et sparsim punctatus. *Scutellum* subrotundatum, minute scabrosum. *Elytra* elongata, subparallela, paulo convexa, prothorace latiora, illo fere 5-longiora, tenue granulosa, longitudinaliter obsoleteque 8-costata, costa suturale recta, duabus vicinioribus intus arcuatis, costa laterale extus arcuata, remota; apice oblique ascendentiæ, et ad suturæ extremitatem minute bidentata. *Sternum* minute punctulatum. *Abdomen* quasi leve. *Pedes* depressi, valde spinosi, ♂ *antici* elongati, valde tuberculosi et rugosi. *Tarsi* huc et parsim punctati, art. 1-2 apice bispinosi.

*M. serripedem*, Fabr., appropinquat, sed illa : 1° *statura* minore; 2° *colore* diverso (nec nigro); 3° *corpore* minus elongato; 4° *antennis* ♂ ♀ minus elongatis; 5° *prothorace* in medio sparsim et grosse punctato; 6° *elytris* antice minus valde scabrosis, apice nec subrectis, præcipue differt.

478. TRICHOCNEMIS. LE CONTE, An Attempt, etc..., J. A N. S., art. XIII, p. 110.

*Espèce* : *T. spiculatus*. Le Conte, l. c. Califor. D'après M. White (Cat. Long., B. M., p. 39), cette espèce serait peut être la ♀ de la *Macrotoma californica* de ce dernier auteur.

Ce genre embarrasse beaucoup le classificateur, puisque, par le troisième article des antennes, qui est très-allongé, ainsi que par le facies, il appartient aux *Macrotomites*, tandis que, par les tibias antérieurs inermes, il se rattache aux *Mallodonites*. Je n'ai pas pu le ranger à la fin de la division actuelle, parce que les *G. Mecosarthon* et *Hermerius*, par la brièveté du troisième article des antennes, réunissent celle-ci à la suivante.

479. G. RHESUS, DE MOLSCHOUSKY, Bull. Mosc., 37, 187.

*Espèce* : *R. serricollis*, Mols., l. c. Dalmatie.

480. G. REMPIIAN, WATERHOUSE, Trans. Ent. Soc., I. 1836, p. 67.

*Espèce* : *R. Hopei*, Waterh., l. c., pl. 8, fig. 1. Singapore.



481. G. OLETHURIUS. THOMSON. (Ολεθρίης, funeste.)

*Corpus* amplum, paulo depressum. *Caput* ♂ latum, ♀ magis angustatum, subrotundatum. *Oculi* supra subdistantes, magni. *Antennæ* ante oculos insertæ, apud ♂ quartam partem posteriorem, et apud ♀ dimidium, attingentes, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> longissimo, cæteris singulis longiore, 2<sup>o</sup>-3<sup>o</sup> conjunctim 1<sup>o</sup> æquale, apud ♂ robustioribus; art. 4<sup>o</sup> precedente multum brevior, 4-11 subæqualibus, gradatim attenuatis. *Mandibulæ* subverticales, apud ♂ magis elongatæ et magis robustæ, intus excavatæ, et valde pluridentatæ. *Palpi* medioeres, *maxillares* labialibus paulo longiores. *Prothorax* latus, transversus, lateraliter rotundatus et crenatus, post medium obsolete subspinosus, deinde oblique truncateus, supra in medio biplagiatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* ampla, prothorace latiora, illo haud 4-longiora, lateraliter reflexa, apice minute bispinosa. *Prosternum* productum, elongatum, apice obtusum; *mesosternum* muticum, apice lunatum. *Pedes* robusti, apud ♂ *antici* paulo elongati; *coxæ antice* transversæ; *acetabula* antica extus ducta; *femora* et *tibie* antica ♂ solum modice dentata. *Tarsi* breves, robusti, subæquales.

G. *Emphata* et *Mecrosarthron* appropinquat, primumque magis refert, sed illo: 1<sup>o</sup> *antennarum* art. 1<sup>o</sup> longiore, intus haud spinoso; 2<sup>o</sup> *prothorace* lateraliter rotundato, fere ut apud G. *Mallodon*, nec angulis anticis productis; postice obsolete spinoso; 3<sup>o</sup> *scutello* rotundato; 4<sup>o</sup> ♂ *femoribus* et *tibiis* anticis solum dentatis, differt.

178. OLETHURIUS TYRANNUS, THOMSON.

Patria: Norv.-HÉBRIDES. Long. 77 mill.; lat. 30 mill. (ad *elytr.* dimidium).

*Brunneo-niger, nitidus; labrum sternumque pilis flavescentibus tecta, ampla; caput scabrosum; prothorax æque scabrosus, plagis duabus nigerrimis, nitidissimis, elongatis, in medio ornatus, basi transverse plagiatus elytra ampla, sat sparsim punctata, apice bispinosa; pedes ♂ scabrosi.*

Brunneo-niger, nitidus; *labrum sternumque* pilis flavescentibus tecta; *prothorax* plagis duabus, nigerrimis, nitidissimis, elongatis, in medio, ornatus; basi transverse plagiatus; *abdomen* aliquando brunnescens.

♂ *Caput* magnum, scabrosum, in medio linea longitudinale instructum, inter oculos circulariter excavatum, ad antennarum basim elevatum; *antenn.* art. primus grosse et confertim, articuli cæteri sparsim, punctati. *Mandibulæ* validæ, elongatæ, robustæ, valde scabrosæ. *Prothorax* latus, transversus, scabrosus, lateraliter rotundatus et crenatus, postice obsolete subspinosus, deinde oblique truncateus, in medio biplagiatus, postice transverse plagiatus, plaga in medium ascendente; lateraliter utriusque parte plagis duabus alteris multum minoribus æque ornatus. *Scutellum* leve. *Elytra* ampla, prothorace latiora, illo haud 4-longiora, sat sparsim punctata, lateraliter reflexa, apice minute bidentata. *Prosternum* scabrosum et punctatum; *mesosternum* et



*m-tasternum* pilosa. *Abdomen* leve. *Pedes* valde granulosi, *femora tibiæque antica* modice dentata. *Tarsi* robusti.

♂ *Caput* minore; *mandibulæ* æque minores; *antennæ* breviores; *pedes omnes* haud dentati; *femora (antica subscabrosa excepta)* levia; *tibiæ* grosse et sparsim punctatae.

482. G. MECOSARTHON. BUQUET, Rev. Zool., Cur., 1840, p. 172. (WHITE, Cat., p. 10; 2 espèces.)

483. G. HERMERIUS. NEWMAN, Zoologist. (WHITE, Cat. Long., B. M., p. 35; 1 espèce.)

484. G. MALLODONOPSIS, THOMSON (MALLODON, *nom d'un genre*; ὄφις, *aspect*.)

*Caput* latum. *Antennæ* ante oculos insertæ, breves, filiformes, apud ♂ dimidium corporis vix superantes, apud ♀ dimidium corporis vix attingentes; art. 1<sup>o</sup> elongato, intus paulo arcuato, 3<sup>o</sup> et cæteris longiore, art. 3<sup>o</sup> sequente vix longiore, cæteris gradatim paulo crescentibus, apud ♀ longitudinaliter striolatis. *Oculi* magni, globosi, transversi. *Mandibulæ* elongatæ, robustæ, intus dentatæ, apice valde bidentatæ, apud ♂ longiores. *Palpi* mediocres, maxillares labialibus longiores, compressi. *Prothorax* transversus, antice utriusque parte productus, lateraliter pluridentatus, dentibus posticis prolongatis, deinde paulo oblique truncatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subdepressa, lateraliter reflexa, abdomine latiora et longiora, apice bidentata. *Prosternum* productum. *Mesosternum* inerme, apice lunatum. *Abdomen* parvum, elytris angustius et brevius. *Pedes* elongati, apud ♂ robustiores, in ipso sexu, *pedibus anticis* elongatis, et *pedibus omnibus* dentatis; apud ♀ *pedibus omnibus* inermibus; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *tibiæ posticæ* ♂ solum inermes; *tarsi* lati, robusti, æquales.

G. *Mecosarthron* appropinquat, sed illo : 1<sup>o</sup> *facie Mallodonis*; 2<sup>o</sup> *antennis* brevibus, art. 1<sup>o</sup> minus elongato, intus arcuato, inerme; 3<sup>o</sup> *palpis* mediocribus; 4<sup>o</sup> *mandibulis* apice bifidis; 5<sup>o</sup> *prothorace* antice utriusque parte producto; 6<sup>o</sup> *abdomine* brevior; 7<sup>o</sup> ♀ *pedibus omnibus* inermibus, differt.

#### 179. MALLODONOPSIS MEXICANUS. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 34 mill.; lat. 14-20 mill.

Brunneo-castaneus, nitidus; *caput*, *mandibulæ*, *antennæ*, *prothorax* *pedesque nigra* vel nigricantia, *elongata*; *antenn. art. primus* 3<sup>o</sup> et cæteris singulis longior; *prothorax* lateraliter plurispinosus, scabrosus; *elytra* subdepressa, obsolete punctata, apice minute bidentata; ♂ *pedes omnes dentati*, apud ♀ *inermes*.

Brunneo-castaneus, nudus; *caput*, *mandibulæ*, *antennæ*, *prothorax* *pedesque nigra* vel nigricantia.



Elongatus, subdepressus. *Caput* scabrosum, linea media longitudinale instructum. *Antennæ* — dimidium corporis vix superantes, filiformes, art. 1<sup>o</sup> elongato, scabroso, ceteris hinc et passim grosse punctatis. *Prothorac* transversus, lateraliter pluridentatus, dentibus posterioribus prolongatis, in medio inaequale. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subdepressa, prothorace latiora, illo quasi 1 1/2 longiora, obsolete punctata, lateraliter reflexa, apice minute, bispinosa. *Sterna* valde et confertum punctata (*parapleuris meso-metathoracis* minute punctatis exceptis). *Abdomen* hinc et passim punctatum, elytris brevius. *Pedes antici* et *intermedii* valde scabrosi, illi elongati; *pedes postici* sat grosse et paulo sparsim punctati. *Tarsi* robusti, pilosi.

### VII<sup>e</sup> Division. MALLODONITE.

*Caput* postice in collo haud prolongatum, latum. *Antennæ* plus minusve breves, vel filiformes, vel submoniliformes, art. 3<sup>o</sup> breve, sequente vel vix longiore vel aequale. *Oculi* plus minusve distantes. *Mandibulae* vel subverticales vel horizontales, robustae, saepius elongatae. *Prothorac* lateraliter vel crenatus vel multi-spinosus. *Elytra* elongata, subdepressa. *Prosternum* productum. *Mesosternum* planum. *Pedes* cylindrici; *tibiae anticae* inermes (*Mallodonhoplo* excepto); *tarsi* mediocres, art. ultimo saepius ceteris conjunctim haud longiore.

*Macrotomitis* : 1<sup>o</sup> *antennis* saepius brevibus, art. 3<sup>o</sup> breve, sequente vix longiore ; 2<sup>o</sup> *oculis* supra distantibus ; 3<sup>o</sup> *mandibulis* saepius transversis ; 4<sup>o</sup> *tibiis anticis* quasi semper inermibus, differunt.

#### 485. G. CHIASMUS. THOMSON. (*Xizopus, croix de Saint-André*.)

*Corpus* elongatum, parallelum, convexum, apud ♂ magis abbreviatum. *Caput* subrotundatum. *Oculi* transversi. *Antennæ* ante oculos insertae, graciles, breves, dimidium corporis haud attingentes, 11-articulatae, art. 1<sup>o</sup> robusto, paulo depresso, intus armato, 3<sup>o</sup> sequente vix longiore, ceteris subaequalibus. *Mandibulae* parvae, intus utriusque parte 1-dentata, apice bifidae. *Palpi* mediocres. *Maxillares* labialibus breviores. *Prothorac* declivis, transversus, lateraliter denticulatus et versus extremitatem utriusque parte spinosus, deinde abrupte terminatus, apud ♀ magis scabrosus. *Scutellum* productum, eductum, bilobatum, vel in medio longitudinaliter divisum. *Elytra* elongata, parallela, convexa, prothorace latiora, ampla, apice inermia. *Sterna* nuda ; *prosternum* apice prolongatum, latum ; *mesosternum* apice lunatum. *Abdomen* elytris brevius et angustius. *Pedes* inermes, apud ♂ breves et robusti, depressi, antici scabrosi ; apud ♀ *pedes* paulo magis elongati et minus robusti, antici haud scabrosi ; *coxae anticae* transverse ; *acetabula antica* exilis ducta ; *tibiae anticae* inermes. *Tarsi* robusti, breves, subaequales.

Ce genre est très-remarquable : il se distingue de toutes les autres coupes



analogues de cette division par la petitesse de la tête et des mandibules, les antennes très-minces, le prothorax fortement penché en avant, l'écusson très-saillant et bilobé, enfin par les pattes des ♂ plus robustes et un peu plus courtes que celles des ♀.

180. CHIASMUS GRACILICORNIS, BUQUET in GUÉRIN, Icon. R. A., tome, p. 215 (*Mallodon*). SYN. : *Mellitæ-eques*, BLANCHARD, in D'ORB., Voy. Amér. mérid., pl. 20, fig. 6. (*Macrotoma*.)

Patria : CHILI. Long. 26-41 mill.; lat. 9 1/2 15 mill. Rubro-brunneus; *caput* valde scabrosum; ♂ *prothorax* minute scabrosus, macula nigra, nitida, fere + simili ornatus, ♀ grosse scabrosus, quasi immaculatus; *elytra* scabrosa, prothorace latiora, illo (♂) 4 et (♀) 5 longiora, granulosa, obsolete longitudinaliterque costata; ♂ *pedes antici* scabrosi, ♀ punctati; *tarsi* breves, robusti.

486. G. BASITOXUS. SERV., Ann. Soc. Ent., I, 171. (WHITE, Cat. Long., p. 43; 2 espèces.)

487. G. COLPODERUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 178.

Espèce : *C. cafer*, Serv., l. c., p. 179. Cafrerie.

488. G. ARCHETYPUS. THOMSON. (Ἀρχέτυπον, *primitif*.)

*Corpus* subelongatum. ♂ *Caput* latum, ♀ subrotundatum. *Oculi* transversi, supra distantes. *Antennæ* ante oculos insertæ, robustæ, breves, dimidium corporis haud attingentes, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> breve, robusto, 3<sup>o</sup> sequente vix longiore, cæteris brevibus, subæqualibus. *Palpi* vix depressi, *maxillares* paulo elongati, *labiales* breves. *Mandibulæ* mediocres, subverticales, apud ♂ robustæ, majores, intus dentatæ, apud ♀ magis graciles, minores, æque intus dentatæ. *Prothorax* transversus, apud ♂ magis elongatus et lateraliter haud serratus, marginatus, a base usque ad extremitatem paulo angustatus, apud ♀ magis abbreviatus et lateraliter serratus, paulo rotundatusque, angulis posticis productis, reflexis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* prothorace vix latiora, subelongata, subdepressa, apice subbispinosa, abdomine longiora et latiora, præcipue apud ♀. *Sterna* mutica; *prosternum* apice elongatum, sat latum; *mesosternum* apice breve. *Abdomen* elytris brevius et angustius. *Pedes* robusti, præcipue apud ♂, inermes, *postici* vix elongati; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *femora* ♂ valde incrassata, depressa; *tibiæ* apice subdigitatæ; *posticæ* apud ♂ incrassatæ, paulo elongatæ. *Tarsi* mediocres, art. ultimo cæteris conjunctim fere æquale.

*G. Mallodone* : 1<sup>o</sup> *mandibulis* minoribus, subverticalibus; 2<sup>o</sup> *prothorace* ♀ magis abbreviato; ♂ *femoribus* valde incrassatis; ♂ *tibiis posticis* incrassatis, differt.



181. ARCHETYPUS PARANDROIDES. THOMSON.

Patriæ : DOREY, NOVA-GUINEA. Long. 30-32 mill.; lat. 14-12 mill.

*Rufo-brunneus, nitidus; mandibule nigricantes vel nigrae; oculi nigri; prothorax in medio levissime et maxime sparsim punctatus; elytra pallida, obsolete punctata longitudinaliterque 4-costata.*

*Rufo-brunneus, nitidus; mandibule nigricantes vel nigrae, intus flavo pilosae; oculi nigri; elytra pallida.*

Subelongatus. *Caput, mandibule et antennarum art. primus* grosse et sat sparsim punctata. *Prothorax* lateraliter utriusque parte impressus, marginatus, tenuissime et confertim punctulatus, in medio levissime et maxime sparsim punctulatus. *Scutellum* laeve. *Elytra* subelongata, prothorace vix latiora, illo (♂) 3:34. ♀ saltem 3-longiora, obsolete punctata et longitudinaliter 4-costata, apice subbispinosa. *Sternum* pilosum. *Abdomen pedesque* sublaevia.

Ajoutez : *A. fulvipennis*, Pascoe (Mallodon), Trans. E. S., 1859, 15, l. Arou.

489. G. MALLODON. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 176. (WHITE, Cat. Long., p. 43; 20 espèces.)

1<sup>re</sup> Division. *Aplagiognathus*, Thomson. (A, négatif;  $\pi\tau\alpha\gamma\iota\sigma\varsigma$  horizontal;  $\gamma\chi\acute{\alpha}\lambda\epsilon\varsigma$ , mandibule.) *Mandibule* mediocres, ♂ ♀ subverticales; *prothorax* lateraliter vel multi-spinosus, vel crenatus et postice dentatus.

*Espèces* : *A. spinosus*, Newman, *Charlesic. Mag. nat. Hist.*, IV, p. 194. Mexique. — *A. Dasystoma*, Say, *Journ. Ac. nat. Sc.*, III, p. 326. États-Unis. Ma collection renferme plusieurs autres espèces inédites devant rentrer dans cette division, qui mérite peut-être de former un genre.

II<sup>e</sup> Division. *Mallodon vere*. *Mandibule* magna, apud ♂ valde producte et horizontales; *prothorax* lateraliter crenatus.

*Espèce typique*. *M. maxillosus*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 264. Amér. mérid. Ma collection renferme un grand nombre d'espèces appartenant à ce genre, d'une étude très-difficile et dont une monographie serait très-nécessaire.

490. MALLODONHOPLUS. THOMSON. (MALLODON, nom d'un genre;  $\epsilon\pi\lambda\epsilon\upsilon\varsigma$ , arme.)

*Facies Mallodonis*. *Corpus* elongatum. *Caput* magnum. *Oculi* magni, distantes,



transversi. *Antennae* ante oculos insertae, 11-articulate, breves, submoniliformes, ♂ art. 1<sup>o</sup> (ultimo excepto), ceteris singulis longiore, intus valde arcuato, 3<sup>o</sup> sequente haud longiore, 3-6 fere aequalibus, ceteris gradatim decrescentibus, art. ultimo 1<sup>o</sup> fere aequale, apud ♀ antennae graciliores, articulis minus versus apicem crescentibus. *Palpi* mediocres, maxillares labialibus longiores. *Mandibulae* ♂ horizontales, robustae, extus arcuatae, intus concavae, pilosae, extremitate late, bilidae et recte truncatae, apud ♀ subverticales, minores. *Gena* producta. *Prothorax* transversus, apud ♂ antice elytris paulo latior, angulis anticis productis, lateraliter subrectus, suberenatus et post medium subspinosus, apud ♀ lateraliter valde erenatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, subconvexa, apice bispinosa. *Prosternum* apice productum; *mesosternum* inerme. *Pedes* breves, robusti, subaequales; *coxae anticae* transversae; *acetabula antica* extus ducta; *femora* crassa; *tibiae* omnes extus dentatae. *Tarsi* breves, crassi; *articulo ultimo* ceteris conjunctim haud longiore.

Ce genre se distingue facilement de tous les autres genres de cette division par les tibias antérieurs, qui sont épineux dans les deux sexes; il offre, d'autre part, beaucoup d'analogie avec celui de *Mallodon*.

#### 182. MALLODONHOPLUS NOBILIS. THOMSON.

Patria : COLOMBIA. Long. 35-45 mill.; lat. 13-17 mill.

*Brunneus, nitidissimus; caput prothoraxque nigra; pedes nigricantes; caput scabrosum; prothorax grosse et irregulariter punctatus, punctis quasi alveolatis; elytra valde et confertim punctata; tibiae omnes extus spinosae.*

*Brunneus, nitidissimus; caput prothoraxque nigra; palpi brunnei; mandibulae ♂ intus flavo-pilosae; mesosternum et metasternum flavo-pilosa; pedes nigricantes; tarsi brunnei.*

♂ Elongatus, subconvexus. *Caput* scabrosum; *antenn. art.* primus grosse punctatus; *mandibulae* minus grosse et sparsim punctatae. *Prothorax* grosse et irregulariter punctatus, punctis quasi alveolatis, circa medium et ad apicem levis. *Scutellum* punctis aliquibus irregularibus instructum. *Elytra* elongata, subconvexa, prothorax haud latiora, illo fere 3 1/2 longiora, valde et confertim punctata, apice bispinosa. *Prosternum* alveolatum, alveolis nec confertim dispositis; *mesosternum* et *metasternum* tenue et maxime confertim punctulata. *Abdomen* obsolete et sparsissime punctulatum. *Femora* obsolete et sparsim, *tibiae*que grosse et minus sparsim punctata. *Tarsi* laeves.

♀ *Prothorax* in medio magis laeve. *Abdomen* tenue et magis confertim punctatum. *Pedes* paulo magis elongati.

#### 491. G. HYSTATUS. THOMSON. (ἵστατος, dernier.)

*Corpus* elongatum. *Caput* latum, praecipue apud ♂. *Oculi* supra distantes, trans-



versi. *Frons* inter oculos declivis, depressa. *Antennae* ante oculos insertae, breves, dimidio corporis breviores, robustae, 11-articulatae, art. 1<sup>o</sup> breve, crasso, supra depresso, 3<sup>o</sup> paulo elongato, apud ♂ sequente quasi duplo longiore, apud ♀ minus elongato; articulis ceteris brevibus, subaequalibus, apud ♂ depressis latiusculis, apud ♀ subfiliformibus, elongatiuseculis, art. ultimo praec. longiore. *Labrum* magnum, antice productum et apud ♂ subbilobatum. *Mandibulae* horizontales, robustae, intus valde excavatae et subdentatae, apud ♂ magis robustae et magis elongatae. *Palpi* submediocres, depressi, *maxillares* lalaculis longiores. *Prothorax* transversus, capite latior, et elytris haud angustior, angulis anticis rotundatis, posticis subacutis, deinde paulo oblique truncatus, apud ♂ lateraliter subcrenatus et obsolete 4-spinosus, apud ♀ plurispinosus, haud crenatus. *Scutellum* transversum, subrotundatum. *Elytra* elongata, basi prothorace haud latiora, illo 3 1/4 longiora, apice subduspinosa. *Sterna* mutica; *prosternum* apice prolongatum, latum; *mesosternum* apice breve. *Abdomen* elytris haud brevius haud angustius. *Pedes* robusti, subaequales; *coxae anticae* transversae; *acetabula antica* extus ducta; *femora tibiaeque* depressa, *illae* apice digitatae. *Tarsi* elongati, art. 1<sup>o</sup> breve, art. 2-3 brevissimus, art. ultimo valde elongato, ceteris conjunctim saltem duplo longiore; inter *tarsorum unguiculos* appendicula parva, obtusa, videtur.

6. *Mallodon*: 1<sup>o</sup> *mandibulis* haud intus pubescentibus; 2<sup>o</sup> ♂ *labro* producto, antice subbilobato; 3<sup>o</sup> *palpis* brevioribus; 4<sup>o</sup> *antennarum* art. 1<sup>o</sup> breve, crasso, supra depresso, art. 3<sup>o</sup> multum brevior; 5<sup>o</sup> *scutello* magis transverso; 6<sup>o</sup> *elytris* prothorace haud latioribus; 7<sup>o</sup> *tarsis* elongatis, art. 1<sup>o</sup> breve, 2-3 brevissimis, et art. ultimo longissimo, ceteris saltem duplo longiore; 7<sup>o</sup> tandem *appendicula tarsorum*, valde differt.

183. *HYSTATUS JAVANUS* (DEL., Cat., 1837, p. 312) THOMSON.

Patria: JAVA et BORNEO. Long. 49-67 mill.; lat. 15-21 mill.

*Rubro-brunneus*, aliquando *nigricans* aut *niger*, nitidus; *caput* *mandibulaeque* *punctata*; *prothorax* *aeque punctatus*; *elytra* minutissime *punctata*, *obsolutissime longitudinaliterque* 6-costata; *tibiae anticae* minute et *confertim punctatae*.

Rubro-brunneus, aliquando nigricans aut niger, nitidus; *mandibulae* nigrae; *caput* nigricans; *antennae* quasi nigrae; *prothorax* lateraliter nigricans.

Elongatus. *Caput* minute punctulatum, huc et passim grosse punctatum, punctis omnibus confertim dispositis. *Mandibulae* intus extusque sat grosse et confertim punctatae. *Antennae* grosse et sat sparsim punctatae. *Prothorax* in medio minute et confertim punctatus, lateraliter haud nitidus, confertim minutissimeque punctulatus. *Scutellum* ut prothorax punctatum. *Elytra* elongata, minutissime punctata, antice huc et passim grosse punctata, lateraliter paulo reflexa, apice subdentata. *Corpus* *subtus pedesque* minute et confertim punctata; *tibiae anticae* magis punctatae; *tarsorum* art. *ultimus* longissimus.



492. G. PLATYGNATHUS. SERVILE, ANN. SOC. ENT., I, p. 150. (WHITE, Cat. Long., p. 47; 2 espèces.)

493. G. STENODONTES. SERVILE, ANN. SOC. ENT., I, p. 273. (WHITE, Cat. Long., p. 42; 4 espèces.)

# VIII<sup>e</sup> DIVISION. CALLIPOGONITE.

*Caput* postice in collo haud prolongatum. *Antennæ* ♂ subelongatae, robustae, art. 3<sup>o</sup> elongato, sequente et ceteris singulis longiore. *Oculi* supra vel distantes vel approximati. *Mandibulae* vel horizontales vel subverticales, robustissimae, ♂ apice valde bifidae, ♂ subinermes. *Prothorax* transversus, ♂ elytris latior, ♀ elytris angustior, lateraliter vel crenatus vel spinosus. *Elytra* elongata, convexa. *Prosternum* productum; *mesosternum* inerme. *Pedes* cylindrici, subaequales. *Tibiae anticae* inermes. *Tarsorum art. ultimus* ceteris conjunctim longior.

*Mallodonitis* : 1<sup>o</sup> *antennis* magis elongatis, art. 3<sup>o</sup> elongato, ceteris singulis longiore; 2<sup>o</sup> *mandibulis* pilosis; 3<sup>o</sup> *oculis* supra aliquando approximatis; 4<sup>o</sup> *palpis maxillaribus* valde elongatis, differunt.

494. G. CALLIPOGON. SERV., ANN. SOC. ENT., I, p. 140. (WHITE, Cat. Long., B. M.; 2 espèces.)

495. G. ORTHOMEGAS. SERVILE, ANN. SOC. ENT., 1832, p. 149. (WHITE, Cat. Long., p. 48.)

*Espèces* : *O. cinnamomeus*, L., *Syst. nat.*, II, p. 623. Amér. mérid. — *O. jaspideus*, *Rostaini* et *castaneus*, Buq.; l'*Orthomegas sericeus*, Oliv., Col., IV, 16, pl. 8, fig. 26 (syn. : *O. spinicollis*, Dej., Cat., 1827, p. 342), doit probablement constituer un genre nouveau intermédiaire entre celui de *Callipogon* et le présent.

496. G. DEROBRACHUS. SERV., ANN. SOC. ENT., 1832, p. 151. BUQT., ANN. SOC. ENT., 1832, p. 638. (WHITE, Cat. Long., p. 42; 4 espèces.)

497. G. ACANTHOPHORUS. SERV., ANN. SOC. ENT., 1832, p. 152. (WHITE, Cat. Long.; 7 espèces.)



184. *DIROBRACHUS PROCRUS* (DELL., Cat., 1837, p. 343. THOMSON.

Patria: MEXICO. ♂ Long. 51 mill.; lat. 17 mill.

*Brunneo-castaneus; caput, oculi, mandibulae, antennae prothoraxque nigra; pedes nigricantes, nitidi; antennae robustae, elongatae, articulis dilatatis, praecipue art. 9 et art. 3<sup>a</sup> sequente paulo longiore, art. 3-10 apice lunatis et biacutis; prothorax scabrosus, lateraliter utriusque parte 3-spinosus; elytra elongata, subparallela, obsolete scabrosa.*

*Brunneo-castaneus; caput, oculi, mandibulae, antennae prothoraxque nigra; antice et postice polis flavescens; pedes nigricantes, nitidi; tarsorum unguiculi nigri.*

Elongatus, subparallelus. *Caput* scabrosum; *oculi* magni, prominentes, globosi supra quasi contigui et marginati; *frons* inter oculos longitudinaliter, anguste et funde sulcata, ad antennarum basim elevata. *Antennae* elongatae, corporis extremitatem transientes, robustae, articulis dilatatis, praecipue art. 9-11, art. 3<sup>a</sup> sequente paulo longiore, art. 3-10 apice lunatis et biacutis, articulis omnibus supra longitudinaliter striolatis, subtus depressis. *Mandibulae* elongatae, acutae. *Prothorax* brevissimus, transversus, lateraliter utriusque parte 3-spinosus, spinis longissimis, acutissimis, anticis duplicatis; scabrosus, marginatus. *Scutellum* subtriangulare, obsolete scabrosum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latera, illo fere  $7\frac{1}{2}$  longiora, latera reflexa, obsolete granulosa, apice 4-spinosa, spinis suturalibus longioribus; *epipleurae* sat latae, antice paulo striolatae. *Sternum* pubescens. *Abdomen* quasi laeve, segmentum ultimo vix lunato. *Pedes* graciles, subelongati, *postici* ceteris longiores; *femora* et passim obsolete punctata; *tibiae* inermes, punctatae, extus canaliculatae. *Tarsi* elongati, *postici* ceteris longiores, *antici* lati, *intermedii* et *posticorum* art. 4<sup>a</sup> sequente longiore; *omnium art. ultimo* ceteris conjunctim aequale; *unguiculi* basi in membram appendiculam parvam, obtusam, instructi.

Inter *D. agyleum* et *D. brevicollum* intermedius; *D. agyleo* : 1<sup>a</sup> *statura* minus; 2<sup>a</sup> *antennae* multum robustioribus, art. 3<sup>a</sup> multum minus elongato, sequente vix longiore; 3<sup>a</sup> *prothorace* minus elongato, magis scabroso, spinis anticis duplicatis; 4<sup>a</sup> *elytra* apice 4-spinosis, magis parallelis, praecipue differunt.

IX<sup>a</sup> DIVISION. MACRODONTITÆ.

*Caput* postice in collo haud prolongatum. *Frons* longitud. large sulcata. *Antennae* breves, filiformes, art. 3<sup>a</sup> paulo elongata, sequente et ceteris singulis vix longiore. *Oculi* supra distantes. *Frons* inter oculos large subcanaliculata. *Mandibulae* quasi horizontales, maximae, intus pluridentatae. *Palpi* maxillares elongati. *Prothorax* latera crenatus et plurispinosus. *Elytra* ampla, lateraliter valde reflexa, corpore subtus



giora et latiora. *Prosternum* subproductum; *mesosternum* inerme. *Pedes* graciles, *postici* paulo elongati; *tibiæ anticæ* modice dentatæ. *Tarsi* lati, breves, *art. ultimo* cæteris conjunctim haud longiore.

*Callipogonitis*: 1° *antennis* brevioribus; 2° *mandibulis* intus valde pluridentatis; 3° *fronte* canaliculata; 4° *prothorace* lateraliter spinoso; 5° *elytris* amplissimis; 6° *pedibus* cylindricis, differunt.

498. G. MACRODONTIA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 139. (WHITE, Cat. Long., p. 8; 4 espèces.)

*Espèce typique*: *M. cervicornis*, L. Mus. Lud. Ul. Reg., 63. — *Cervinus*, L., Mus. Adol. Fri., 82. — Brésil. M. Blanchard, Ann. Sc. Nat., 3° série, vol. IX, p. 210 (1848), a publié deux espèces nouvelles appartenant à ce genre.

#### X° DIVISION. CACOSCELITÆ.

*Caput* magnum, latum, postice in collo haud prolongatum. *Antennæ* vel elongatæ, vel subelongatæ, vel pectinatæ, vel simplices, *art. 3°* cæteris singulis longiore. *Oculi* supra vel distantes vel subdistantes. *Palpi* elongati, præc. maxillares. *Mandibulæ* ♂ quasi subhorizontales, magnæ, singulæ semicirculares et apice bifidæ. *Prothorax* lateraliter plurispinosus; *prosternum* productum; *mesosternum* inerme; *tibiæ anticæ* inermes; *tarsi* elongati.

*Macrodontitis*: 1° *antennis* haud simplicibus; 2° *mandibulis* ♂ singulis semicircularibus, differunt.

499. G. PRIOTYRANNUS. THOMSON, Arch. Ent., 1, p. 120.

*Espèce*: *P. mordax*, White, Cat., Long. B. M., 1853, p. 18 (*Prionus*). — Thomson, l. c., p. 121. Bombay.

500. G. CACODACNUS. THOMSON. (Κακός, mauvais; δάκνω, je mords.)

*Corpus* elongatum, depressum. *Caput* latum, postice prolongatum. *Oculi* supra distantes, transversi. *Antennæ* ante oculos insertæ, apud ♂ corporis extremitatem vix attingentes, apud ♀ tertiam partem posteriorem solum attingentes, filiformes, simplices, *art. 1°* breve, crasso, 3° cæteris singulis multum longiore, 5-10 subæqualibus, ♂ ultimo præcedente longiore, apud ♀ *art. 9-10* extus paulo dentatis, et ultimo præcedente haud longiore. *Palpi* sat valde elongati, præcipue maxillares. *Mandi-*



*bulae* \* magnæ, quasi subhorizontales, singulae semicirculares et apice bifidae, apud ♂ subverticales, parvae. *Prothoracæ* transversus, sat brevis, depressus, lateraliter 4-spinosus, deinde oblique usque ad basin ductus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, depressa, prothorace latiora, illo fere 5-longiora, ampla, lateraliter reflexa, postice deliscentia et apice bispinosa. *Prosternum* vix productum, apice sat latum; *mesosternum* muticum, apice elongatum. *Abdomen* elytris brevius et angustius. *Pedes* sat robusti, elongati, subaequales; *tibiae* angustatae, *antice* inertes, intus pilosae. *Tarsi* sat breves, lati, aequales, art. ultimo ceteris conjunctim multum brevior.

G. *Cacoscelem* et G. *Protogrannum* appropinquat, sed illo : 1° *antennis* multum longioribus, bififormibus, nec pectinatis; 2° *mandibulis* minoribus; 3° *prothoracis spinis* antice et ad medium sitis; 4° *elytris* depressis, amplioribus, lateraliter reflexis; 5° *prosterno* minus producto; 6° *tibiis anticis* angustatis; 7° *tarsorum articulo* 1° breve; 8° *corpore* depresso; hoc : 1° *antennis* brevioribus, simplicibus, haud dentatis; 2° *mandibulis* minoribus; 3° *oculis* supra distantibus; 4° *prothorace* lateraliter 4, nec 8, spinoso; 5° *elytris* depressis; 6° *prosterno* minus producto; 7° *tibiis anticis* angustioribus; 8° *corpore* depresso, differt.

### 185. CACODACNUS HEBRIDANUS. THOMSON.

Patria : NOUV.-HÉBRIDES. Long. 40-47 mill.; lat. 14 1/2-17 mill.

*Brunneus, nitidus; caput, mandibulae prothoracæque nigra; elongatus, depressus, corpus punctatum.*

*Brunneus, nitidus; caput, mandibulae prothoracæque nigra.*

Elongatus, depressus. *Caput* ante oculos in medio subcirculariter et transverse excavatum, inter oculos linea longitudinale media instructum, grosse et sat sparsim punctatum; *mandibulae* granulosaë, apice bifidae, apud ♂ quasi subhorizontales, singulae subcirculares, apud ♀ multum minores et subverticales; *antennarum* art. 1° paulo scabroso. *Prothoracæ* transversus, lateraliter 4-spinosus, in medio triexcavatus, excavationibus sic ./. dispositis; supra excavationes laterales levis, lateraliter valde scabrosus. *Scutellum* antice grosse et sparsim punctatum. *Elytra* elongata, depressa, prothorace latiora, illo saltem 4 1/2 longiora, lateraliter reflexa, obsolete et sat sparsim punctata, longitudinaliter obsoleteque 4-costata, apice bispinosa, spinis aliquando obsolete. *Sterna* paulo scabrosa, pubescentia. *Abdomen* sparsim punctulatum. *Pedes* granuloso-punctati. *Tarsi* pubescentes.

501. G. CACOSCELLES. NEWMAN. Ent. Mag., V, 491 (1838). Syn. : *Pithanotes*, NEWMAN. Ann. Nat. Hist., V, p. 16 (1840).

*Espèce* : *C. wdlipus*, NEWMAN, l. c. — Syn. : *falsus*, NEWMAN, l. c. (*Pithanodes*). *Natal.*



XI<sup>e</sup> Division. PRIONITÆ VERÆ.

*Caput* postice in collo haud prolongatum. *Antennæ* breves, apud ♂ imbricate, articulis numero variabile, art. 3<sup>o</sup> paulo elongato, sequente longiore. *Oculi* subapproximati. *Mandibulæ* subverticales. *Prothoracæ* transversus, lateraliter plurispinosus. *Elytra* convexa, ampla. *Prosternum* valde productum; *mesosternum* inerme. *Pedes postici* paulo elongati. *Tibiæ anticae* inermes. *Tarsorum art. 1<sup>o</sup>* cæteris conjunctim haud longiore.

*Cacoscelitis* : 1<sup>o</sup> *antennis* apud ♂ imbricatis, articulis numero variabile; 2<sup>o</sup> *oculis* supra approximatis; 3<sup>o</sup> *mandibulis* subverticalibus; 4<sup>o</sup> *elytris* amplis, differunt.

502. G. POLYARTHRON. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 189. (WHITE, Cat. Long., p. 21; 3 espèces.)

503. G. TITANUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 133.

*Espèce* : *T. giganteus*, L., Mant., I, p. 531. Cayenne.

504. G. PRIONUS. GEOFFROY, Ins. Env. Paris, I, p. 198. (WHITE, Cat. Long.; 16 espèces.)

Ces insectes sont très-remarquables par le nombre variable des articles des antennes, sur lequel on pourrait établir plusieurs divisions très-naturelles. Une monographie de ce genre serait très-utile pour la science.

XII<sup>e</sup> Division. PRIONOMMITÆ.

*Caput* postice in collo haud prolongatum. *Antennæ* vix subelongatæ, art. 3<sup>o</sup> cæteris singulis longiore. *Oculi* magni, subapproximati. *Mandibulæ* verticales. *Prothoracæ* lateraliter plurispinosus. *Prosternum* productum; *mesosternum* inerme. *Pedes* subæquales; *tibiæ anticae* ♂ ♀ dentatæ, extus longitudinaliter sulcatæ; *tarsi* elongati, graciles.

*Prionitis* : 1<sup>o</sup> *antennis* ♂ haud imbricatis; 2<sup>o</sup> *pedibus* subæqualibus; 3<sup>o</sup> ♂ ♀ *tibiis anticis* dentatis, extus longitudinaliter sulcatis; 4<sup>o</sup> *tarsis* elongatis, gracilibus, differunt.

505. G. PRIONOMMA. WHITE, Cat. Long. B. M., p. 19.

*Espèce* : *P. orientalis*, White, l. c., pl. 1, fig. 3. Ceylan.



506. G. ANCYLOPROTUS. WHITE, Cat. Long. B. M., p. 19

Espèce : *A. bigibbosus*, White, l. c., pl. 1, fig. 4. Sylhet.

## II<sup>e</sup> GROUPE. CYRTHOGNATHITÆ.

*Caput* postice in collo prolongatum. *Antennarum art. tertius* semper elongatus, cæteris singulis longior. *Mandibulæ* subtus ductæ, curvate, vel subverberales, vel perpendiculares, vel præc. apud ♂ retrorsum directæ. *Palpi* longissimi. *Prothorax* semper lateraliter plurispinosus. *Tibiæ anticæ* spinosæ (*Stictosomo* excepto, apud ♂ vel integræ, vel intus longitudinaliter canaliculatæ et dilatatæ; *tarsi* elongati, præcipue postici.

*Prionitis veris*: 1<sup>o</sup> *capite* semper postice in collo prolongato; 2<sup>o</sup> *antennarum art. 3<sup>e</sup>* semper elongato; 3<sup>o</sup> *mandibulis subtus ductis*, curvatis, vel verticalibus, vel perpendicularibus, vel præc. apud ♂ retrorsum directis; 4<sup>o</sup> *palpis* longissimis; 5<sup>o</sup> *prothorace* semper lateral. armato; 6<sup>o</sup> *tibiis anticis* semper spinosis (*Stictosomo* excepto) apud ♂ aliquando longitudinaliter canaliculatis et dilatatis; 7<sup>o</sup> *tarsis* magis elongatis, differunt.

## XIII<sup>e</sup> Division. CYRTHOGNATHITÆ VERÆ.

*Caput* postice in collo prolongatum, minus latum. *Frons* sæpius longitudinaliter canaliculata. *Occiput* lateraliter inermis. *Oculi* supra approximati. *Antennæ* abbreviatæ. *Mandibulæ* subtus ductæ, vel perpendiculares, vel præc. apud ♂, retrorsum directæ. *Prothorax* transversus, ham. brevis, lateraliter plurispinosus. *Elytra* elongata, sæpius parallela, apud ♀ paulo latiora. *Prosternum* valde productum, apice elongatum; *mesosternum* sæpe productum. *Tibiæ anticæ* dentatæ, apud ♂, intus integerrimæ. *Tarsi* elongati. *Corpus* ♂ ♀ semper alatum.

*Psalidognathitis*: 1<sup>o</sup> *occipite* lateraliter utriusque parte inermis; 2<sup>o</sup> *oculis* supra approximatis; 3<sup>o</sup> *mandibulis* vel perpendicularibus, vel præc. apud ♂ subtus retrorsum ductis; 4<sup>o</sup> *prothorace* nec brevissimo; 5<sup>o</sup> *tibiis anticis* integris, nec apud ♂ valde canaliculatis et dilatatis; 6<sup>o</sup> *corpore* ♂ ♀ alato, differunt.

507. CYRTHOGNATHUS. FALDERM., Mém. Ac., 1; Sc. Petersb. Sav. Etr., II, p. 431 (1835). SYN.: *Lophosternus* et *Cyrtosternus*, GUERIN, Iconogr., texte, p. 209 et 210, sans exposition de caractères. WHITE, Cat., p. 8; 4 espèces.

## 186. CYRTHOGNATHUS CHINTSIS. THOMSON.

Patria : SCHANG-HAI. Long. 32-34 mill.; lat. 12-13 1/2 mill.

obscure brunneus vel castaneus, nitidus; antenn. art. 1-11, palpi tarsique brunnei;



*paulo abbreviatus*; *caput* inter oculos *scabrosum*; *occiput* valde et sat confertim punctatum; *mandibulae* sat valde et paulo sparsim punctatae; *prothorax* lateraliter utriusque parte 3-spinosus, supra inaequalis, ubique minute et paulo sparsim punctulatus; *elytra* tenue granuloso-punctata, obsolete longitudinaliterque 4-costata.

Obscure brunneus vel castaneus, nitidus, *antenn. art. 4-11*, *palpi* tarsique brunnei.

*Paulo abbreviatus*. *Caput* inter oculos *scabrosum*, ad oculorum marginem internam longitudinaliter carinatum; *occiput* valde et sat confertim punctatum; *mandibulae* elongatae, curvatae, subtus directae, apice extus dentatae, sat valde et paulo sparsim punctatae. *Prothorax* transversus, lateraliter utriusque parte 3-spinosus, spinis posticis subobsoletis, supra inaequalis, ubique minute et paulo sparsim punctulatus. *Scutellum* valde et confertim punctatum. *Elytra* prothorace latiora, illo quasi 4-longiora, convexa, tenue granuloso-punctata, obsolete longitudinaliterque vel 4 vel 6-costata, costis multum ante apicem terminatis, extremitate haud spinosa. *Prosternum* punctato-rugosum, apice valde productum; *mesosternum* et *metasternum* minute et sat confertim punctulata. *Abdomen* laeve. *Pedes* spinosi, huc et passim obsolete punctulati.

*P. indicum*, Hope, appropinquat, sed 1° forma diversa, corpore magis abbreviato, magis convexo, minus parallelo; 2° *occipite* punctato, nec scabroso; 3° *mandibulis* minus confertim punctatis; 4° *antenn. art. 4-11* brunneis; 5° *prothoracis* angulis posticis subspinosis, acutis, nec subrotundatis; 6° *elytris* tenue granuloso-punctatis, nec vermiculatis et punctatis, apice haud spinosis; 7° *abdomine* laeve; 8° *pedibus* huc et passim obsolete punctatis, differt.

Cette espèce très-remarquable rappelle, au premier coup d'œil, les *Dorysthenes*; elle appartient incontestablement au genre actuel par le prothorax tricipiteux sur chacun des bords latéraux, ainsi que par le prosternum, qui n'est pas prolongé en avant en une pointe allongée et obtuse.

#### 187. CYRTHOGNATHUS GRANULOSUS. THOMSON.

Patria : INDIA. Long. 44 mill.; lat. 17 1/2 mill.

*Castaneus*, supra vix nitidus; *caput* antice, *mandibulae*, *antenn. art. 1-3* nigra, nitida; *labrum* flavo-pilosum; *palpi* tarsique clare brunnei; *humeri* nigricantes; *abdomen* pedesque rufescentia, nitida; *corpus* sat amplum, paulo abbreviatum; *antennae* corpore longiores, *art. tertius* rufide elongatus; *prothorax* lateraliter 6-spinosus, minute et confertim punctatus; *elytra* minutissime et confertim granulosa, obsoletissime longitudinaliterque 8-costata.

*Castaneus*, supra vix nitidus; *caput* antice, *mandibulae*, *antenn. art. 1-3* nigra, ni-



tela; *labrum* flavo-pilosum; *palpi tarsique* clare brunnei; *humeri* nigricantes; *abdomen* pedesque rufescentia, nitida.

Sat amplius, paulo abbreviatus. *Caput* longitudinaliter in medio bicarinatum, ad oculorum marginem anteriorem autem longitudinaliter carinatum; antice hinc et passim punctatum; *occiput* scabrosum; *antennæ* corpore longiores, subtus spinosæ, art. 1<sup>o</sup> elongato, art. 6-11 extus prolongatis, ultimo appendiculato, art. 1-3 sparsim punctatis, punctis aliquibus magnis, punctis aliquibus parvis; art. 3<sup>o</sup> longissimo, 2 sequentibus paulo brevioribus; art. 4-5 supra paulo canaliculatis. *Prothorax* transversus, lateraliter 6-spinosus, ubique minute et confertim punctulatus, supra paulo inæqualis. *Scutellum* tenue punctulatum. *Elytra* ampla, prothorace latiora, illo 4 1 4 longiora, minutissime et confertim granulosa, obsolete longitudoinaliterque 8 costata, apice acuta. *Prosternum* minute granuloso, apice productum; *mesosternum* et *metasternum* minute et sat confertim punctulata. *Abdomen* minute et confertim punctulatum. *Pedes* spinosi, *postici* paulo elongati, punctati. *Tersi* punctati, magni, *posterorum* art. primus elongatus.

*C. chinense* : 1<sup>o</sup> *statura* majore; 2<sup>o</sup> *colore* diverso; 3<sup>o</sup> *occipite* granuloso; 4<sup>o</sup> *antennis* multum longioribus, subtus valde spinosis, art. 3 multum elongato; 5<sup>o</sup> *prothorace* magis confertim punctulato; 6<sup>o</sup> *elytris* minutissime et confertim granulosis, hand granuloso-punctatis, longitudinallyterque 8-costatis; 7<sup>o</sup> *abdomine* minute et confertim punctulato; 8<sup>o</sup> *pedibus* magis punctatis, *posticis* paulo elongatis, præcipue differt.

Cette espèce se distingue de toutes les autres de ce genre : 1<sup>o</sup> par l'ampleur du *corps* ; 2<sup>o</sup> la *longueur* des *antennes*, qui dépassent assez fortement le corps; leur premier article allongé, le troisième très-fortement allongé, presque aussi long que les deux suivants, et *tous les articles* plus ou moins fortement épineux en dessous ; 3<sup>o</sup> enfin, par les *pattes postérieures* un peu allongées. Si ces caractères paraissent suffisants aux entomologistes pour motiver la création d'un genre nouveau, je propose de lui imposer le nom de PARAPURUS, Thomson (παράρως, esprit égaré).

Le *Cyrtognathus forficatus*, Fabr., *Ent. Syst. supp.*, 144, 15 (Syn. : *Favieri*, Blanch., *Mém. de l'Ins.*, 1842, p. 23, *Primus*), se distingue des autres espèces du genre : 1<sup>o</sup> par le *corps* plus ample ; 2<sup>o</sup> les *antennes* de longueur égale dans les deux sexes, les articles 3-5 aplatis ou déprimés en dessus ; 3<sup>o</sup> enfin, par les *pattes postérieures* allongées. Les savants qui considéreront ces caractères comme offrant une valeur générique, pourront assigner à cette coupe nouvelle le nom d'ORISOXYMUS, Thomson (ὄπισθεν, en arrière ; ὄμας, uend ble).



508. G. BALADEVA. WATERH., Trans. Ent. Soc. London, II, p. 225.

Espèce : *B. Walkeri*, Waterh., l. c., p. 226. Ind. or.

509. G. DORYSTHENES. VIGORS, Zool. Journ., II, p. 511. (WHITE, Cat. Long., B. M., p. 8, 2 espèces.)

510. STICTOSOMUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 153.

Espèce : *L. semicostatus*, SERV., l. c., p. 154. Cayenne.

J'ai rangé ce genre, ambigu sous plus d'un rapport, dans le groupe actuel, à raison de ses mandibules, qui sont presque perpendiculaires et dirigées en dessous. Par ses autres caractères, il me paraît établir le passage entre les *Cyrtognathites* vrais et les *Psalidognathites*. Ce genre est également remarquable par ses *palpes* relativement courts, ses *tibias antérieurs* à peine épineux chez les ♂ et inermes dans les ♀ ; le *mesosternum* inerme, le dernier article des tarses très-allongé, ainsi que par la forme allongée, parallèle, et déprimée du *corps*, qui lui donne une certaine ressemblance avec les *Anacanthus*.

#### XIV<sup>e</sup> Division. PSALIDOGNATHITE.

*Caput* postice in collo prolongatum. *Occiput* lateraliter utriusque parte spinosum (*Stictosomo* excepto). *Frons* saepius valde longitudinaliter excavata. *Oculi* supra distantes. *Antennae* elongatae. *Mandibulae* subtus ductae, magnae, curvatae, subverticales. *Palpi* valde elongati. *Prothorax* transversus, brevissimus, lateraliter plurispinosus. *Elytra* apud ♀ latiora et saepe paulo abbreviata. *Prosternum* productum; *mesosternum* aliquando inerme. *Tibiae anticae* dentatae, apud ♂ intus valde longitudinaliter canaliculatae et dilatatae. *Tarsi* postici valde elongati. ♀ Aptera.

*Cyrtognathitis veris* : 1° *occipite* lateraliter utriusque parte spinoso; 2° *oculis* supra distantibus; 3° *mandibulis* subverticalibus; 4° *prothorace* brevissimo; 5° ♂ *tibiis anticis* valde longitudinaliterque canaliculatis et dilatatis; 6° ♀ aptera, differunt.

511. G. PRIONOCALUS. WHITE, Ann. Mag. Nat. Hist., XV, p. 109.

(WHITE, Cat. Long., B. M., p. 7; 3 espèces.)

512. G. PSALIDOGNATHUS. GRAY, in Griff. A. K., II, p. 113.—Fries Stock. R. Ve-



tensk, Acad. Handl., 1833, p. 322. THOMSON, Arc. Nat., p. 37 (1859). — Monogr. du genre *Psalidognathus*, Paris, 1859. — SYN. : *Acalus*, Dalman, M. SS.

Dans la *Monographie* (l. c.) de ce genre, j'ai cité six espèces comme devant y être rangées.





## EXPLICATION DES PLANCHES.

---

### PLANCHE I<sup>e</sup> (TRIBU DES LAMIITES).

1. Cavités cotyloïdes antérieures arrondies (*Lagocheirus aranciiformis*). — 2. Cavités cotyloïdes antérieures angulées en dehors. — 3. Hanches antérieures. — 4. OEil et insertion de l'antenne. — 5. Tibia antérieur pour montrer le sillon oblique au côté interne. — 6. Prothorax vu de profil pour montrer qu'il n'est pas bordé. — 7. Prothorax vu en dessus (côté gauche). — 8. Menton vu au côté interne et palpes labiales. — 9. Mâchoire et palpe maxillaire (*Lamia gigas*).

### PLANCHE II (TRIBU DES CERAMBYCITES).

1. OEil et insertion de l'antenne. — 2. Hanches antérieures pour montrer qu'elles sont coniques (*Leptura rubro-testacea*). — 3. OEil et insertion de l'antenne. — 4. Hanche et cavité cotyloïde antérieures pour montrer que l'une et l'autre sont arrondies. — 5. Patte antérieure. — 6. Tibia vu de face pour montrer qu'il est filiforme (*Cerambyx heros*). — 7. Mâchoire pour montrer le lobe externe fortement prolongé (*Callichroma melancholicum*). — 8. Mâchoire et palpe maxillaire, pour montrer que le lobe interne est



strophie. — 9. Menton et palpes labiales. — 10. Hanches antérieures pour montrer qu'elles sont subtransversales. — 11. Tibia antérieur vu de profil, pour montrer qu'il est comprimé. — 12. Tibias vus de profil et de face. *Spindylis hyprestoides*.

PLANCHE III [TRIBE DES PRIONITES].

1. Oeil et insertion de l'antenne. — 2. Mâchoire et palpe maxillaire. — 3. Langnette et palpes labiales. — 4. Prothorax vu de profil, pour montrer qu'il est bordé latéralement. — 5. Prothorax vu de face. — 6. Hanche et cavité cotyléde antérieures, pour montrer que l'une et l'autre sont fortement transversales. — 7. Hanche antérieure dégagée de sa cavité. *Callipogon barbatus*.





## SUPPLÉMENT ET CORRECTIONS.

---

Le travail qui précède ayant été fait principalement sur les matériaux de ma propre collection, un *Supplément* devient, pour ainsi dire, d'une nécessité absolue.

Afin de le rendre aussi complet que possible, je citerai ici tous les genres de *Cerambycides* publiés jusqu'à ce jour. Ceux que je n'aurai pas pu étudier en nature seront cités dans l'ordre alphabétique.

Une table également alphabétique à la fin du volume renverra le lecteur à toutes les coupes mentionnées dans cet ouvrage.

Je crois devoir saisir cette occasion pour remercier MM. le comte de Mniszech, Buquet, etc., de la communication bienveillante qu'ils ont bien voulu me faire des matériaux de leurs collections. J'ai pu étudier également les *Prionites* de M. A. Chevrolat, ce dont je lui suis très-reconnaissant. Malheureusement ce savant a refusé de me communiquer une quarantaine de genres appartenant aux tribus des *Lamiites* et des *Cerambycites vrais*, en raison, m'a-t-il écrit, *du temps énorme (sic)* que lui aurait demandé ce travail (1).

(1) Cette raison est excellente, puisque la collection de *Cerambycides* de M. Chevrolat



Ces. Les numéros entre parenthèses situés à gauche des noms de genres, indiquent la place que ces derniers doivent occuper dans l'ordre méthodique.

I<sup>re</sup> TRIBU. LAMITTE, p. 1.

I<sup>re</sup> Sous-Tribu. ACANTHODERITE, p. 3.

I<sup>er</sup> Groupe. ACANTHODERITE VIRE, p. 3.

G. STEIRASTOMA, p. 3, n° 1.

L'espèce que (page 6, n° 1) j'ai décrite sous le nom de *S. larva* doit être rapportée à la *S. lustrionica*, White, Cat. Long. B. M., p. 354.

II<sup>e</sup> Groupe. ACANTHOCINTE, p. 6.

I<sup>er</sup> Sous-Groupe. ACANTHOCINTE VIRE, p. 7.

I<sup>re</sup> Division. TRYPANIDITE, p. 7.

513 12 bis. G. EGOMORPHUS. Dej., Cat., 1837, p. 361. THOMSON.

*Corpus* elongatum, convexum. *Caput* latum, magnum; *frons* perpendicularis. *Oculi* minus valde lunati. *Antennae* in oculorum lunula insertae, basi distantes, vix robustae, apud ♂ corpus paulo transientes, apud ♀ tertiam partem posteriorem fere attingentes, 11-articulatae, art. 1<sup>re</sup> mediocri, subclavato, 3<sup>e</sup> sequente longiore, ceteris gradatim decrescentibus. *Palpi* elongati. *Prothorax* transversus, lateraliter sat valde et obtuse spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, convexa, postice de-

est rangée dans un ordre tel, que les moindres recherches doivent se payer non par des minutes, mais bien par des heures, ainsi que me l'a fait entendre ce savant. Aussi les entomologistes font bien, à l'avenir, de venir étudier leurs *Cerambycides* sur ceux de ma collection, qui offrent à la fois ces trois immenses avantages : 1<sup>er</sup> d'être classés dans l'ordre le plus convenable ; 2<sup>o</sup> de constituer l'une des plus grandes collections de *Cerambycides* qui existent ; 3<sup>o</sup> enfin d'avoir, *cetera de base* au travail actuel, le plus important qu'on ait encore publié sur les insectes en question.



hiscentia, prothorace latiora, ab humeris usque ad extremitatem angustata, apice bilunata et bispinosa. *Sterni* mutica, apice lata. *Pedes* elongati, *intermedii* anticis longiores et posticis breviores; *coxae anticae* rotundatae; *acetabula antica* rotundata; *femora* modice clavata; *tibiae* mediocres. *Tarsi* mediocres, subaequales.

*G. Acanthodero* : 1° *corpore* elongato, convexo; 2° *antennis* vix robustis, art. 1° vix clavato, et art. ultimis haud incrassatis; 3° *elytris* convexis, elongatis, vix plus minusve triangularibus et depressis; 4° *mesosterno* apice mutico, nec lateraliter bituberculato; 5° *pedibus* longioribus, *posticis* elongatis; *femoribus* modice clavatis; 6° tandem *tarsis* mediocrioribus (præcipue anticis), differunt.

188. *ÆGOMORPHUS ADSPERSUS* (DEJ., Cat., 1837, p. 363). THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 24 mill.; lat. 9 1/2 mill.

*Brunneus*, pubescentia griseo-canescente tectus, *elytra* brunneo-variegata; *antennae* brunneae ubi pubescentia abest; *femora* apice irregulariter brunneo-maculata; *tibiae* apice brunneo-maculatae; *elongatus*, *convexus*.

*Brunneus*, pubescentia griseo-canescente tectus, *elytra* brunneo-variegata; *antennae* brunneae ubi pubescentia abest; *palpi* brunnei; *prothorax* sparsim brunneo-punctatus; *elytra* brunneo-variegata et brunneo-punctata, tuberculis anticis brunneis; *femora* apice irregulariter brunneo-maculata; *tibiae* apice brunneo-maculatae.

Elongatus, convexus. *Caput* linea longitudinale media instructum. *Prothorax* transversus, later. spinosus, antice bituberculatus, sparsim et grosse punctatus. *Elytra* elongata, convexa, prothorace latiora, illo fere 4-longiora, antice bituberculata, tuberculis longitudinalibus, elongatis (aliquando obsoletis) sparsim et grosse punctata, apice bilunata et bispinosa, spinis haud suturalibus. *Corpus subtus pedisque* impunctata.

G. ALPHUS, p. 10, n° 5. — Syn. : *Myoxinus*, DEJ., Cat., 1837, p. 362.

J'ai réuni ces deux genres parce qu'ils ne me paraissent pas offrir des caractères assez tranchés pour pouvoir être séparés.

511 (5 bis). G. EUPROMERA. WESTWOOD, Trans. Ent. Soc., IV, p. 224. — Syn. : *Physobrachis*, DEJ., Cat., 1837, p. 366.

*Espèce typique* : *E. Spryana*, West., l. c., pl. 13, fig. 5. Syn. : *latimana*, Dej., l. c. (*Physobrachys*.) Brésil.

515 (10 bis). G. EXOCENTRUS. MULSANT, Col. Fr., p. 152.

*Espèce typique* : *E. cinereus*, Muls., l. c. Europe.



II. Division. ACANTHOCINETE VERÆ, p. 13.

516. *H. bis*. G. J. THOMERUS, THOMSON. *Andr.*, *extraordinarie*; *gen. et. cuisse.* —  
SAY. *Mayronemus*, DEL. Cat., 1837, p. 363; *nom. déjà employé par MM. Bur-*  
*meister et Pictet, Neuropteres*, 1836 et 1839.

*Caput* latum; *frons* subquadrata, perpendicularis; *Oculi* rudis lunati; *antennæ* in oculorum humila insertæ, basi distantes, longissimæ, apud ♂ saltem 4-longiores, apud ♀ paulo breviores, gracilissimæ, filiformes, 11-articulatæ, art. 1<sup>a</sup> vix elongato, apice clavato, 3<sup>a</sup> sequente brevior, 4-5 subæqualibus, art. cæteris gradatim crescentibus, ultimo apud ♀ precedente brevior, *Papæ* sat elongati, præcipue maxillares. *Mandibulæ* mediocres. *Prothorax* transversus, lateraliter utriusque parte valde spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, subparallela, prothorace latiora, convexa, apice rotundata. *Sterni* multica, apice angusta. *Pedes* elongati, *antici* cæteris longiores; *cœræ antica* rotundata; *acutabula antica* rotundata, integra, *femora antica* basi filiformia, deinde maxime et abrupte clavata, subdepressa; *femora intermedia* et *postica* autem apice clavata; *tibiae anticae* valde arcuatae. *Tarsi* robusti, lati, subæquales.

G. *Acanthocinetum* appropinquat, sed illo: 1<sup>o</sup> *antennis* tenuioribus, art. 1<sup>o</sup> clavato, art. 3<sup>o</sup> sequente brevior, 2<sup>o</sup> *sternis* apice angustioribus; 3<sup>o</sup> *femoribus anticis* maxime clavatis; 4<sup>o</sup> *tibiis anticis* valde arcuatis, præcipue differt.

189. J. THOMERUS THICORNIS DEL., Cat., 1837, p. 363. THOMSON.

Patria: BRASILIA. Long. 9-12-13 mill.; lat. 4-5-12 mill.

*Brunneus*, *pubescens*, *flavo et nigro variegatus*, *asperulus*; *prothorax supra in medio bicornis*; *elytra antice longitud. hexcavata*, *cavationibus nigris*, *intus arcuatis*, *postice inæqualia*; *femora antica maxime clavata*; *tibiae antice valde arcuatae*.

Brunneus, pubescens, flavo et nigro variegatus; *caput antennarumque art. 1-3* flavo-variegata, *illosque pars in nigro punctato*; *antenn. art. 3* fusco, 4-11 clare brunneis; *genæ* flavæ; *prothorax* lateraliter flavus, cornibus 2 brunneis, in medio line et passim punctatus; *elytra* flavo et nigro variegata, *cavationibus anticioribus nigris*; *humeri* nigri; *femora* basi brunnea, *antica* apice flava, *cæteris* apice nigra; *tibiae* pallidæ, apice nigrae; *tarsi* fusci.

Subelongatus, subparallelus, asperulus. *Antennæ* longissimæ, gracilissimæ. *Prothorax* lateral. utriusque parte spinosus, supra cornibus 2 instructus. *Elytra* subelongata, subparallela, antice longitud. hexcavata, cavationibus intus arcuatis, punctata, postice inæqualia, apice rotundata. *Femora antica* maxime clavata; *tibiae antice* valde arcuatae.



II<sup>e</sup> SOUS-TRIBU. DORCATIONITE, p. 21.

III<sup>e</sup> DIVISION. DORCATIONITE VER.E, p. 22.

517 (26 bis). G. TAURORCHS. THOMSON, Arch. Ent., 1, p. 186.

*Espèce* : *T. Chabrilacii*, Thomson, l. c., p. 187. Brésil.

Ce genre ayant les cavités cotyloïdes antérieures arrondies, je l'ai rangé immédiatement après celui de *Monilema*.

IV<sup>e</sup> DIVISION. PHRYSSOMITE, p. 23.

518 (26 ter). G. HOPLONOTUS. BLANC, in GAY, Hist. de Chili Zool., V, p. 507.

*Espèce* : *H. spiniferus*, Bl., l. c. Chili.

Ce genre me paraît rattacher les *Dorcationites* vrais aux *Phryssomites* : ses cavités cotyloïdes antérieures étant angulées en dehors, et son corps épineux, comme chez ces derniers, je l'ai rangé à leur tête.

III<sup>e</sup> SOUS-TRIBU. LAMITE VER.E, p. 27.

III<sup>e</sup> GROUPE. ACROCINITE, p. 27.

X<sup>e</sup> DIVISION. ANISOCERITE, p. 31.

519 (35 bis). G. TRIGONOPEPLUS (DEJ., Cat., 1837, p. 351).

*Corpus* subtriangulare, depressum. *Caput* latum, subquadratum, perpendiculare, antice semicirculariter lunatum; *frons* inter oculos concava. *Oculi* intus valde lunati. *Antennae* oculorum in lunula insertae, ♂ corpore dimidia parte et ♀ quarta parte, longiores, basi distantes, filiformes, art. 1<sup>o</sup> elongato-clavato, 3<sup>o</sup> et 4<sup>o</sup> fere aequalibus, elongatis, *ceteris* gradatim decreascentibus, ultimo precedente fere aequale. *Mandibulae* medioeres. *Palpi* sat elongati. *Prothorax* transversus, supra plurituberculatus, lateraliter utriusque parte valde tuberculatus, tuberculis apice obtusis. *Scutellum* subquadratum. *Elytra* subtriangularia, depressa, basi prothorace multum latiora, a basi usque



ad extremitatem gradatam decrescientia, apice subrotundata. *Sterna* mernna; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* elongati, robusti, ♂ antici paulo elongati; *coxae anticae* rotundatae; *acetabula antica* extus angulata; *femora* clavata; ♂ *tibiae anticae* paulo elongatae, intus paulo post medium singulae dente armatae. ♀ *Tarsi antici* dilatati, valde pilosi, pilis longissimis, *omnium art.* 1<sup>o</sup> paulo elongato.

*G. Anisoceram* appropinquat, sed illo 1<sup>o</sup> *corpore* subtriangulare, depresso; 2<sup>o</sup> *capite* antice semicirculariter lunato; 3<sup>o</sup> *antennis* simplicibus, filiformibus, in utroque sexu 11-articulatis, art. 3-4 fere aequalibus; 4<sup>o</sup> ♂ *tibiis anticis* paulo elongatis, intus singulis dente armatis, jam satis differt.

490. TRIGONOPTILUS SIGNATIPENNIS (DELL.), Cat., 1837, p. 361. THOMSON.

Patria: BRASILIA. Long. 17-22 mill.; lat. 8-9 1/2 mill.

*Brunneus, pubescens; supra punctis nigris, sparsis, reconditis; scutellum flavescens; elytra antice bituberculata, tuberculis nigris, post medium maculis 2-transversis, paulo obliquis, nigris, velutinis, ornata; corpus subtus vir flavo-variegatum.*

*Brunneus, pubescens, supra punctis nigris, sparsis, reconditis; scutellum flavescens; elytra* post medium maculis 2 transversis, paulo obliquis, nigris, velutinis, ornata; tuberculis 2 anticis nigris (aliquando maculis 2 nigris parvis prope suturam ad tertiam partem posteriorem sitis, aequae ornata; lateraliter post tertiam partem posteriorem utriusque parte maculata, maculis nigris; *corpus subtus* vir flavo-variegatum; *abdominis segmenta* singula bi-nigro-maculata; *femora* vage nigro-maculata.

*Corpus* subtriangulare, depressum. *Caput* in medio punctatum. *Prothorax* later, valde tuberculatus, irregulariter punctatus. *Elytra* subtriangularia, depressa, prothoracae basi multum latiora, illo fere 4 longiora, sparsim punctata, antice bituberculata, lateraliter post medium breviter et longitud. costata, apice subrotundata. *Corpus subtus* *pedsque* impunctata.

520 (40 bis). G. SCLERONOTUS (DELL.), Cat., 1839, p. 362. THOMSON.

*Corpus* breve. *Caput* latum, planum; *frons* depressa, perpendicularis. *Oculi* intus valde lunati. *Antennae* in oculorum lunula insertae, basi distantes, breves, apud ♂ subaequales, dimidium corporis vix superantes, 11-articulatae, art. 1<sup>o</sup> elongato, apice clavato, 3<sup>o</sup> multum brevior; illo valde elongato, subtus paulo piloso, 3-sequentibus longiore; 4 subelongato; ceteris abrupte decrescientibus; ultimo obtuso, precedente paulo longiore. *Mandibulae* paulo productae. *Labrum* magnum, pilosum. *Palpi* elongati, praecipue *maxillares*. *Prothorax* transversus, in medio longitudinaliter elevatus,



lateraliter in medio paulo dilatatus et inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* abbreviata, subdepressa, ampla, subparallela, prothorace latiora, postice et lateraliter sat abrupte dehiscencia, apice oblique bitruncata. *Sterna* mutica; *mesosternum* apice paulo lunatum. *Pedes* robusti, *pestici* paulo elongati; *coaræ anticae* rotundatae; *acetabula antica* rotundata, integra; *femora* apice filiformia, deinde valde clavata; *tibiae* valde dilatatae, depressae. *Tarsi* robusti, subaequales.

*G. Gymnocerum* appropinquat, sed illo: 1° *capite* multum minus lato, præc. labri ad basim; 2° *antennis* robustioribus, art. 3° sequente quasi 3-longiore; 3° *prothorace* lateral. inermis; 4° *elytris* subdepressis, subparallelis, nec convexis et subrotundatis; 5° *sternis* apice longioribus; 6° *femoribus* minus clavatis; 7° *tibiis* minus dilatatis, differt.

191. SCLERONOTUS SCABROSUS (DEJ., Cat., 1837, p. 362). THOMSON.

Patria: BRASILIA. Long., 13 1/2 mill.; lat. 6 mill.

*Fuscus*; *palpi* brunneo-nigri; *labrum* nigrum; *scutellum* albo-pilosum; *elytra* antice vage albo-pilosa, huc et passim valde nigro-tuberculata, postice late albo-piloso-maculata; *corpus* subtilis pedesque sparsim flavo-pilosa; *abdominis segmenta* 1-4 singula minute bi-flavo-maculata.

*Fuscus*; *palpi* brunneo-nigri; *labrum* nigrum; flavo-pilosum; *scutellum* albo-pilosum; *elytra* antice vage albo-pilosa, huc et passim valde nigro-tuberculata, tuberculis 2 anticis elongatis, majoribus, postice late albo-piloso-maculata; *corpus* subtilis pedesque sparsim flavo-pilosa; *abdominis segmenta* 1-4 singula minute flavo-maculata, maculis pilosis.

*Corpus* breve. *Caput* obsolete et sparsim punctatum, ad antennarum basim vix elevatum. *Prothorax* transversus, lateral. inermis, in medio longitudin. elevatus (carina nigra), in medio huc et passim, posticeque regulariter et transverse, punctatus. *Elytra* abbreviata, subdepressa, ampla, subparallela, prothorace latiora, illo fere 3 1/4 longiora, apice oblique bitruncata. *Corpus* subtilis pedesque levia.

M. White (l. c.) n'a fait mention que de 2 espèces devant rentrer dans ce genre; ma collection en renferme plus d'une douzaine.

521 (40 ter). *G. CRIOPSIS*. THOMSON. (Κρίψς, bélier; ὄψις, aspect.) Syn.: *Criomorphus*, DEJ., Cat., 1837, p. 363 (nom déjà employé par Curtis, Héminoptères, 1832.).

♂. *Corpus* breve, amplum. *Caput* sat latum; *frons* subquadrata, perpendicularis. *Oculi* intus lunati. *Antennae* oculorum in lunula insertae, basi distantes, 11-articulatae, corpore longiores, graciles, filiformes, art. 1° elongato, apice clavato, 3° fere aequale, illo sequente longiore, cæteris gradatim decrescentibus. *Palpi* mediocres. *Mandibulae* parvae. *Prothorax* transversus, lateraliter subrotundatus et inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* abbreviata, ampla, supra paulo depressa, lateral. et postice delhis-



centra, postice oblique truncata. *Sterna mutica*. *Pedes robusti, postici paulo elongati; coria antica rotundata, ocellula antica rotundata, integra; femora basi filiformia, deinde clavata; tibiae haud dilatatae, paulo depressae. Tarsi robusti, aequales.*

*G. Scleronota*: 1. *antennis* corpus transvertilibus, gracilibus, filiformibus, art. 1<sup>o</sup> 3-aequale; 2. *tibiae* haud dilatatae, differt. *G. Gymnocera*: 1<sup>o</sup> *capite* minus lato; 2<sup>o</sup> *antennis* longioribus, 3. *prothorace* lateral. inermis, autem dignoscitur.

192. CRIOPSIS CURTUS. DEL., Cat., 1837, p. 363. *Criomorphus*<sup>1</sup>. THOMSON.

Palma: STA. CATI. Bras. Long. 9 mill.; lat. 4 1/2 mill.

*Niger, pubescens, griseo-variegatus; elytra griseo-viridana, tuberculata, tuberculis spiniformibus.*

*Niger, pubescens, griseo-variegatus; mandibulae nigrae; palpi brunnei; caput prothoracique griseo-variegata; elytra griseo-viridana, lue et passim nigro-tuberculata, tuberculis spiniformibus. 2 anticis et 2 postmedis majoribus; corpus subtus pedesque griseo-variegata.*

*Curtus, impunctatus. Caput* latum. *Prothorax* transversus, lateraliter rotundatus et inermis. *Elytra* prothorace latiora, illo fere 3 1/2 longiora, apice oblique truncata. *Pedes* robusti, leves.

#### IV<sup>e</sup> GROUPE. COMPOSOMITE.

##### XII<sup>e</sup> DIVISION. MESOSTILE.

522 46 bis. G. ALBANA. MULSANT, Long. Fr. Supp.

*Espèce*: *A. grisea*, Muls., l. c. France.

523 47 bis. G. PRIONIEA. BLANCH., Voy. Pôle Sud.

*Espèce*: *P. albosignata*, Bl., l. c. Amboine. Ma collection renferme une dizaine d'espèces inédites devant rentrer dans ce genre.

524 54 bis. G. BRACHYNCHILUS. GAY, faune du Chili, Zool., V, p. 499.

*Espèce*: *B. scutellaris*, Gay, l. c., p. 500. — *B. lituratus*, Gay, l. c. Chili.



525 (52 bis). G. HEBECERUS (DEL., Cat., 1837, p. 362. THOMSON.

*Corpus* amplum, subbreve. *Caput* paulo productum, depressum; *frons* declivis. *Oculi* intus lunati. *Antennae* oculorum in lunula insertae, basi distantes, corpore paulo longiores, robustae, subtus valde pilosae, 11-articulate, art. 1<sup>o</sup> elongato, subclavato, art. 3<sup>o</sup> sequente paulo longiore, 5<sup>o</sup> precedente dimidia parte brevior, ceteris gradatim decrecentibus. *Palpi* mediocres. *Mandibulae* sat robustae. *Prothorax* subtransversus, lateraliter spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* ampla, subbrevia, basi prothorace latiora, a base usque ad extremitatem gradatim decrecentia, apice subrotundata. *Sterna* mutica; *mesosternum* obsolete tuberculatum. *Pedes* inaequales, *intermedii* anticis longiores, et posticis breviores; *coxae anticae* rotundatae; *acetabula antica* extus angulata; *femora* valde clavata. *Tarsi* robusti, subaequales.

*G. Crossoto* : 1<sup>o</sup> capite minus lato; 2<sup>o</sup> *antennis* brevioribus; 3<sup>o</sup> *prothorace* later. spinoso; 4<sup>o</sup> *mesosterno* tuberculato; 5<sup>o</sup> *pedibus* inaequalibus; *femoribus* valde clavatis, praecipue differunt.

193. HEBECERUS CROCOGASTER. BOISDEVAL, Voy. Astr., II, p. 492.

*Patria* : AUSTRALIA. Long. 14 1/2 mill.; lat. 6 mill. Niger, nitidus, ochraceo-variegatus; *caput prothorace*que sat valde et confertim punctata; *elytra* obsolete costata, ante medium, grosse, posticeque obsolete, punctata; *pedes* grisei, minute punctati.

Ma collection renferme plusieurs espèces devant rentrer dans ce genre. M. White, Cat., p. 366, en a cité 8 espèces.

526 (52 ter). G. GOLSINDA. WHITE?

*Caput* latum, depressum, ad mandibularum basim latius; *frons* inter antennas concava. *Antennae* basi distantes, apud ♂ corpore multum longiores, 11-articulate, art. 1-3 subtus pilosis, art. 1<sup>o</sup> multum elongato, 3<sup>o</sup> fere aequale, apice paulo clavato, art. 3<sup>o</sup> paulo arcuato sequente vix longiore, 4-10 gradatim decrecentibus, ultimo precedente paulo longiore; apud ♀ corporis extremitatem vix attingentes, articulis omnibus subtus pilosis, art. 7-11 abrupte decrecentibus. *Oculi* intus valde lunulati. *Mandibulae* validae. *Palpi* elongati. *Prothorax* cylindricus, vix transversus, lateraliter inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, ampla, convexa, prothorace multum latiora, *humeris* productis, apice rotundata. *Prosternum* inermis, apice valde elongatum, curvatum et angustatum; *mesosternum* productum. *Pedes* elongati, robusti, *antici* praecipue apud ♂, ceteris longiores; *coxae anticae* rotundatae; *acetabula antica* extus angulata; *femora* paulo clavata; ♂ *tibiae anticae* elongatae, curvatae, intus pluridentatae, post medium dente majore instructae; apud ♀ inermes. *Tarsi* mediocres, aequales, robusti, art. ultimo ceteris conjunctim fere aequale.



*G. Coptopse* : 1° *capite* ad mandibularum basim latiore; 2° *antennis* longioribus, art. 3 paulo arcuato; 3° *pedibus anticis* elongatis, *tibiisque anticis* elongatis, curvatis, intus pluridentatis, differt.

#### 194. GOLSINDA CORALLINA. WHITE?

Patria : BORNEO. Long. 24-25 mill.; lat. 9-10 mill. Negro-brunnea, sparsim ferrugineo-maculata, maculis pubescentibus; *caput* in medio longitud. sulcatum, tenuissime punctatum, 9-maculatum; *antenn. art.* 3-6 basi ferrugineo-maculati; *prothorax* ante medium transverse sulcatus, maculis numerosis ornatus, supra transverse rugosus, paulo inaequalis; *elytra* sat valde et sparsim punctata, maculis numerosis ornata apice ferruginea; *corpus subtilus pedesque* ferrugineo-maculata; *tarsi* ferruginei, *art. ultimo* apice nigro excepto.

Une seconde espèce de ce genre, la *G. tessellata*, Pascoe (*Trans. Ent. Soc.*, London, 1856-58, p. 49), se distingue de la précédente non-seulement par le facies et la coloration, mais encore par les antennes, dont le troisième article n'est pas arqué et dont le septième est orné, à l'extrémité, d'une touffe de poils.

527 (52 quat.). *G. AGILASTA*. NEWM., *Ent.*, p. 288.

Espèce : *A. transversa*, New., l. c. — *A. tetrica*, New., l. c., Hb. Phil. — *A. irrorata*, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, London, 1856-58, p. 100. Mo. luques. Ma collection renferme également plusieurs espèces inédites de ce genre.

528 (52 quinques). *G. ABRYNA*. NEWMAN, *Ent.*, p. 289.

Aux trois espèces publiées par M. Newman ajoutez : *A. R. Petri*, Paiva Lisbonne, *Jour. méd.*, déc. 1859.

#### VI<sup>e</sup> GROUPE. SAPERDITE, p. 40.

##### III<sup>e</sup> SOUS-GROUPE. SAPERDITE VERE, p. 45.

##### XIII<sup>e</sup> DIVISION. SAPERDITE VERE, p. 44.

*G. GLIENFA*, p. 45.

GLIENFA CARDINALIS. THOMSON.

Patria : CAMBOÏE, ASSAM. Long. 16 mill.; lat. 6 mill.



*Rubra, pubescens; oculi, antennæ mandibulaque nigra; palpi brunnei; elytra ad humeros longitud. nigro-maculata, pedes grisei; corpus supra obsolete et sparsim punctatum, subtus læve.*

*Rubra, pubescens; oculi, antennæ mandibulaque nigra; palpi brunnei; elytra ad humeros longitud. nigro-maculata, maculis gradatim angustatis, ante medium terminatis; pedes grisei.*

Subelongata, paulum depressa. *Caput* impunctatum, linea media longitudinale subtilissima instructum; antennæ læves, subfiliformes, corpore vix longiores, art. 1<sup>o</sup> paulo elongato, 3<sup>o</sup> sequente longiore. *Prothorax* subelongatus, parallelus, lateral. inermis, in medio longitud. elevatus, obsolete et sparsim punctatus. *Elytra* subelongata, depressa, antice recta (*humeris* prominulis), basi prothorace latiora, illo fere 3-longiora, a base usque ad extremitatem gradatim decrecentia, obsolete et sparsim punctata, punctis postice oblitteratis, apice oblique truncata et obsolete 4-acuta. *Corpus* subtus læve. *Pedes* læves, subgraciles, *postici* paulo elongati; *tarsi postici* cæteris vix longiores.

Cette espèce se distingue, au premier coup d'œil, de toutes les autres de ce genre par sa coloration d'un rouge pubescent, sans aucun reflets brillants. Elle ne peut pas être confondue avec la *G. sanguinea*, Thomson, qui en diffère principalement par la petitesse de la taille et le manque de pubescence. On doit ranger la *G. cardinalis* après cette dernière espèce.

#### IV<sup>o</sup> SOUS-GROUPE. APOMECCYNITE.

#### XV<sup>o</sup> DIVISION. TETRAOPESITE.

Les yeux n'étant pas divisés chez les genres qui suivent, on ne saurait donc pas assigner aux *Tetraopésites*, en général, des yeux construits de cette manière.

529 (83 bis). G. IOLE. PASCOE, Trans. Ent. Soc., 1856-58, p. 254 (olim *Roxana*).  
Syn. : *Asemnis*, DEJ., Cat., 1837, p. 376.

*Espèce typique* : *I. prolata*. Pascoë, l. c. Asia orient.

530 (83 ter). G. ENTELOPES (DEJ., Cat., 1837, p. 373; — GUÉRAUX, Icon., p. 443, sans exposition de caractères). THOMSON.

*Caput* magnum, perpendiculare, valde depressum, latum; *occiput* convexum, declive. *Oculi* intus valde lunulati, nec divisi. *Antennæ* basi distantes, corporis extremi-



radem hauri attingentes, subtiliformes, 11 articulatæ, fere articulis omnibus subus piosis, art. 1<sup>o</sup> elongato, crassiusculo, 3<sup>o</sup> brevior, art. 3<sup>o</sup> cæteris singulis longiore, duobus sequentibus fere æquale, cæteris decrescentibus. *Labrum* elongatum. *Mandibula* valule. *Palpi* elongati. *Prothorax* brevis, cylindricus, transversus, lateraliter inermis, capite angustiore. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* ampla, convexa, prothorace multum latiora, postice valde bispinosa. *Sterna* mutra, apice angustata, præcipue prosternum. *Pedes* robusti, *postici* paulo elongati; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* vix clavata, depressa; *tibiæ* robustæ *posticæ* paulo elongatæ. *Tarsi* breves, lati, robusti, art. ultimo brevis.

*G. Astathem* paulo appropinquat, sed illo : 1<sup>o</sup> *capite* latiore magis depresso; 2<sup>o</sup> *prothorace* cylindrico, brevis, lateral. haud tuberculato, capite latiore; 3<sup>o</sup> *elytris* amphoribus, apice bispinosus; 4<sup>o</sup> *mesosterno* inermis; 5<sup>o</sup> *pedibus* robustioribus, *posticis* elongatis, differt.

195. ENTHOMOPES WALLACEI. Pascoe, Trans. Ent. Soc. of London, 1856-58, p. 46.

Patris : BORNEO. Long. 14 mill.; lat. 6 mill. Rubro-fulva, nitida; *oculi* nigri; *mandibula* apice nigra; *frons* tenuissime et confertissime punctata; *occiput* basi bi-nigro-maculatum; *prothorax* antice et postice transverse sulcatus, in medio longitud. elevatus; *elytra* 6 nigro-maculata, maculis 4 ante et 2 post medium sitis, sparsim punctata, punctis post medium decrescentibus; *pedes* obsolete punctati.

M. Pascoe, l. c., a décrit également deux autres espèces qui, d'après lui, doivent rentrer dans ce genre.

534 [83 *quater*]. G. NEOXANTHA. Pascoe, Trans. Ent. Soc. of London, 1856-58, p. 45.

Espèce : *N. amicta*. Pascoe, l. c., pl. 16, fig. 4. Chine bor.

#### XVI<sup>e</sup> Division. APOMECHYNITE VER.E.

532 [97 *bis*]. G. EUPOGONIUS, Le Conte. *an Attempt*, etc., 159.

Espèce typique : *E. tomentosus*, Haldm. *Mat.*, p. 50. (*Desmiphora*.) États-Unis.

533 [109 *bis*]. G. AMBLESUHS (DEL., Cat., 1837, p. 367. THOMSON.

[?] *Corpus* elongatum, parallelum. *Caput* perpendiculare, sat latum; *occiput* declivè; *frons* inter oculos concava. *Oculi* intus lunulati. *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, basi distantes, sat graciles, subtiliformes, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> elongato-crasso,



supra longitudinaliter in medio quasi in costa producto, art. 3-6 subtus pilosis, art. 3<sup>o</sup> sequente brevior, 4<sup>o</sup> ceteris singulis longior, 5<sup>o</sup> tertio fere aequale, ceteris gradatim decreascentibus. *Mandibulae* mediocres. *Palpi* vix elongati. *Prothorax* elongatus, cylindricus, lateral. in medio spinosus, supra plurimib. areolatus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, apice rotundata. *Sterna* mutica. *prosterno* apice angustato, *mesosterno* apice lato. *Abdominis segmentum ultimum* lunatum. *Pedes* breves, mediocres, aequales; *coxae anticae* rotundatae; *acetabula antica* extus angulata; *femora* paulo incrassata. *Tarsi* mediocres, sat robusti.

*G. Hebestolam* appropinquat, sed illo : 1<sup>o</sup> oculis minoribus; 2<sup>o</sup> antennis gracilioribus, art. 1<sup>o</sup> supra quasi longitud. costato, art. 3<sup>o</sup> sequente brevior, art. 5<sup>o</sup> tertio fere aequale; 3<sup>o</sup> femoribus multum minus robustis, differt.

196. AMBLESTHUS ALUTACEUS (DEJ., Cat., 1837, p. 367). THOMSON.

Patria : CAP. Long. 13 mill.; lat. 4 mill. (Spec. unic. in Mus. nost.)

*Alutaceus, pubescens; oculi mandibulaeque nigra; palpi pallidi; prothorax supra 3-tuberculatus; elytra obsolete et sparsim punctata.*

*Alutaceus, pubescens; oculi mandibulaeque nigra; palpi pallidi.*

Elongatus, parallelus. *Caput* linea longitudinale media instructum, impunctatum. *Prothorax* elongatus, lateraliter spinosus, impunctatus, supra 3-tuberculatus, tuberculis sic dispositis. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, obsolete et sparsim punctata, apice rotundata. *Corpus subtus pedesque* impunctata.

534 (109 ter). *G. ISCHNOLEA*, THOMSON. (ἰσχνολῆς, chêtif; ἑσῶς, peuple.) — Syn. : *Euchætes*, DEJ., Cat., 1837, p. 366. (Nem déjà employé deux fois en zoologie.)

(♂?) *Corpus* parvum, elongatum, parallelum, longo pilosum. *Caput* breve, subrotundatum, perpendicularare; *frons* inter oculos concava. *Oculi* prominuli, intus lunulati. *Antennae* oculorum in lunula insertae, basi distantes, valde pilosae, pilis elongatis, robustae, 11-articulate, art. 1<sup>o</sup> elongato-crasso, art. 3<sup>o</sup> sequente longior, ceteris gradatim decreascentibus (ultimo excepto praecedente longior). *Mandibulae* mediocres. *Palpi* vix elongati. *Prothorax* elongatus, parallelus, cylindricus, in medio lateral. spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, paulo convexa, prothorace latiora, apice oblique truncata. *Sterna* mutica. *Pedes* breves, aequales; *coxae anticae* rotundatae; *acetabula antica* extus angulata; *femora* clavata. *Tarsi* mediocres.

*G. Amblesthe* : 1<sup>o</sup> corpore longe piloso; 2<sup>o</sup> capite magis rotundato; 3<sup>o</sup> antennis valde longe pilosis, art. 3<sup>o</sup> sequente longior; 4<sup>o</sup> femoribus magis clavatis, differt.

197. ISCHNOLEA GRINITA (DEJ., Cat., 1837, p. 336. *Euchætes*). THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 6 1/2 mill.; lat. 2 mill.



*Brunner* subnitida longe pilosa; antenae valde et longe pilosae; caput prothoracique punctata; elytra griseo variegata, punctata, elongata, parallela.

Brunner, subnitida, longe pilosa; oculi mandibulaire nigra; antennae xlii et longe pilosae, pilis brunneis.

Elongata, parallela. *Caput* punctatum, punctis sat sparsis. *Prothorax* elongatus, parallelus, cylindricus, lateral. spinosus, sat confertim punctatus. *Elytra* elongata, parallela, sat sparsim punctata, apice oblique truncata. *Pedes* robusti, impunctati; *femora* clavata; *tarsi* medioeres, impunctati.

535 (101 bis). G. OOPSIS. FAIRMANN, R. M. Zool., 1850, p. 115.

Espèce : *O. nutator*, Fabr., *Syst. El.*, II, 304. Australie.

536 (109 bis). G. BLABINOTUS. WOLLASTON, Ins. Mader., p. 425.

Syn. : *Stenidea*, Muls., *Col. Fr.*, supp. (nom déjà employé) *Deroplia*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 374.

Espèce : *B. spinicollis*. Woll., l. c., p. 426, pl. 9, fig. 1. Madère.

G. HERBSTOLA, p. 73, n° 110.

Ce genre a été caractérisé par M. Blanchard dans la *Faune du Chili*, Zool., V, p. 513, bien avant la description que j'en ai donnée dans mes *Archives Entomologiques*, I, p. 302.

537 (110 bis). G. HERBSTOLA. FAIRMAIRE, Ann. Soc. Ent., 1859, p. 524.

Espèce typique : *E. hirsuta*, Fairm., l. c., p. 525. Chili.

#### VIII<sup>e</sup> GROUPE. DESMIPHORITE, p. 74.

538 (116 bis). G. CLONIOCHERUS de Lap., Anim. art., II, p. 468. WHITE, Cat. Long., p. 400; 3 espèces.)

#### IX<sup>e</sup> GROUPE. TMESISTERNITE.

Ma collection s'étant considérablement augmentée en genres, espèces et *nouveaux* depuis le commencement de la publication de cet ouvrage, je viens



actuellement offrir aux savants un travail beaucoup plus complet sur les insectes remarquables qui nous occupent.

Ainsi que déjà, p. 76, je l'ai dit, les *Tmesisternites* sont à la fois le groupe le plus anormal et le plus tranché de la tribu des *Lamites*, dont ils constituent évidemment des formes aberrantes.

Chez les uns le prothorax est cylindrique et mutique comme dans la plupart des *Saperdites*, tandis que leurs cavités cotyloïdes antérieures sont, le plus souvent, arrondies, à l'instar de celles de quelques *Dorcadionites*; chez les autres, au contraire, le prothorax est, comme chez les *Prionites*, bordé latéralement.

Quelques *Tmesisternites* (*Enicodes*) offrent, chez les ♂, le front prolongé horizontalement, et les yeux très-séparés, comme dans les *Tapéinites*. D'autres (*Pascoea*, *Spingnothus*) ont une certaine analogie de formes et de couleurs avec les *Pyrodes*.

Il est incontestable que les *Enicodes* rattachent les *Tmesisternites* aux *Saperdites* par les *Desmiphorites*, et notamment par les *Tapéinites*, qui devraient peut-être les précéder immédiatement dans l'ordre méthodique. On peut donc affirmer que les *Tmesisternites* doivent être rangés entre les *Saperdites* et les *Lamites* vrais.

Obs. Le travail actuel sur les *Tmesisternites* étant infiniment plus complet et plus exact que celui de la p. 76, le lecteur est prié de vouloir bien considérer ce dernier comme nul et non venu. C'est d'autant plus nécessaire, qu'il convient, ainsi qu'on le verra plus loin, de rapporter le nom de *Tmesisternus* aux insectes que M. Newman a désignés sous celui de *Coptomma*.

Antennæ distantes; prothorax lateral, vel haud marginatus, vel marginatus, vel cylindricus et inermis, vel plus minusve transversus et spinosus; sterna saepius valde producta; acetabula antica saepius extus angulata; corpus plus saepius naviculare. . . . . 9<sup>e</sup> Gr. TMESISTERNILE.

A. Prothorax lateral, haud marginatus :

b. — — inermis :

c. Acetabula antica rotundata :

Caput ♂ latissimum, lateraliter transverse prolongatum, triangulare, fere ut apud ♂ *Tapcinitas*; oculi ♂



- valde distantes; ♀ elytra apice  
 becculata; prosternum protho-  
 rum, apice latissimum; meso-  
 sterno separatum; ♂ caput nec  
 transverse prolongatum, magis  
 amplum; elytra apice mermia. . . . . 417 . G. ENICODUS
- Corpus elongatum, filiforme; anten-  
 nae filiformes, corpore longiores;  
 prothorax multum elongatus; ster-  
 na mutica, apice latissima; pedes  
 elongati, posteriores ceteris longiores. 539 417 bis. G. ELETRODA
- Corpus elongatum, filiforme; anten-  
 nae sat robustae, corporis extremi  
 haud attingentes; art. 1-3 subtus  
 pilosis; prothorax elongatus; sterna  
 mutica apice lata; pedes sat elon-  
 gati, posteriores ceteris longiores; tarsi  
 aequales. . . . . 540 417 ter. G. NEMACHEMA
- Prothorax later biprojectus; femora  
 clavata; tars. d. poster. art. primus  
 paulo elongatus. . . . . 541 417 quat. G. AGLAOPHUS.
- Antennae corpore longiores; protho-  
 rax laterahter spinosus; elytra  
 apice in cauda paulo prolongata;  
 sterna mutica; prosternum apice  
 inermis; pedes posteriores paulo elon-  
 gati; femora clavata; tarsi posteri  
 elongati. . . . . 542 417 quinq. G. TETROREA
- Antennae breviores, art. 1<sup>o</sup> clavato;  
 prothorax elongatus, supra tubercu-  
 losus, later. mermis; elytra  
 apice in cauda paulo prolongata;  
 sterna mutica; femora clavata. . . 543 417 sex. G. DIOXIPPE.
- Corpus cylindricum, parallelum; an-  
 tennae sat robustae, corporis ex-  
 tremi haud attingentes; oculi ma-  
 gni; prothorax elongatus; sterna  
 mermia; prosternum apice angus-  
 tissimum; pedes sat elongati; fe-  
 mora clavata; tarsi aequales. . . . 544 417 sept. G. ARESTOIDES.



- Corpus paulo depressum; antennae ♂ longissimae, corpore saltem duplo longiores, filiformes; prothorax brevis; prosternum inerme, apice angustissimum; mesosternum productum, prosterno separatum; pedes elongati, postici ceteris longiores. . . . . 545 (117 oct.). G. GLAUCYTES.
- Corpus depressum; antennae filiformes, dimidium corporis vix superantes; prothorax brevis, subcunicus; elytra depressa; prosternum inerme, apice angustissimum; mesosternum valde productum; pedes robusti. . . . . 546 (117 nov.). G. NAVOMORPHA.
- Corpus elongatum; antennae longissimae; prothorax elongatus, later. spinosus; tarsi antici dilatati. . . 547 (117 dec.). G. CRINOTARSUS.
- Caput breve; antennae elongate; prothorax later. spinosus; corpus elongatum. . . . . 548 (117 undec.). G. HETEROCLYTOMORPHA.
- c.c. Acetabula antica exius angulata :
- Corpus convexum; caput breve, quasiut apud *Xystroceritas*; oculi divisi, pars inferna transversa major, pars superna minor; antennae ♂ corpore multum longiores, robustae; sterna producta, haud conjuncta; pedes robusti, postici elongati; tarsor. interm. et posterior. art. primus paulo elongatus. . . . . 549 (118). G. Tmesisternus.
- Corpus subtriangulare; antennae ♂ corpore multum longiores; prothorax declivis, subtrapezoidalis, convexus; scutellum elongatum; elytra subtriangularia, apice 4-dentata, convexa; mesosternum valde productum, prosterni in excavatione parva receptum;



- pedes robusti, postici ceteris longiores, . . . . . 539 (118 bis), G. SMITHERIA.
- b b.* Prothorax lateraliter spinosus.
- Antennae graeciles, corpore haud longiores; prothorax haud elongatus; elytra bicaudata ut apud *Enicodem*; ♂ pedes antici valde elongati, . . . . . 551 (118 ter), G. UROCALAMMA.
- Corpus convexum; antennae corporis extremitatem vix superantes; prothorax paulo declivis, lateral. minute plurispinosus; elytra convexa; sterna valde producta, conjuncta, prosterno in mesosterno recepto, illo apice valde lunato; abdomen apice bispinosum; pedes breves robusti; femora clavata, . . . . . 552 (118 quat.), G. LETHYOSOMUS.
- A A.* Prothorax lateral. marginatus.
- Facies *Dicrano*; caput latum; antennae corporis extrem. haud attingentes; prothorax apud ♂ brevissimus, transversus, apud ♀ brevis, lateraliter serratus; elytra convexa; sterna producta; prosterno in mesosterno recepto, illo apice lunato; pedes breves, aequales, . . . . . 553 (118 quinq.), G. RUFILSOMORPHA.
- Corpus elongatum, depressum; antennae corpore longiores; mandibulae robustae; prothorax brevis, lateral. armatus; elytra elongata, depressa; sterna producta, haud conjuncta; pedes antici ceteris longiores, . . . . . 554 (118 sex.), G. HOMONEA.
- Corpus convexum; antennae breves, corporis dimidium vix superantes; prothorax brevis, subconicus, lateral. spinosus; elytra ampla, valde convexa, postice



dehiscencia; humeri producti; sterna producta; prosterno in mesosterno recepto, illo apice lunato; pedes breves; femora clavata. 555 (118 sept.). G. BLARSILON.

Corpus parallelum; antennae corporis extrem. vix attingentes; prothorax transversus, elytris latior, later. obtuse spinosus; elytra paulo convexa, apice 4-dentata; sterna producta; prosterno in mesosterno recepto illo apice lunato; pedes robusti, sat breves. . . . . 556 (118 oct.). G. ARRHENOTUS.

Caput later. apud ♂ inerme; antennae robustae; elytra apice truncata; pedes robusti, pilosi. 557 (118 nov.). G. SPINGNOTHUS.

Caput latum, depressum, lateral. apud ♂ projectum; ♂ antennae corporis extrem. vix superantes; mandibulae validae, depressae, canaliculae; prothorax transversus, lateral. spinosus; elytra convexa; sterna producta; prosterno in mesosterno recepto, illo apice bifido; pedes robusti, sat elongati. . . . . 558 (118 dec.). G. PASCOEA.

(117.) G. ENICODES. G. R. GRAY, Griff. A. K. Ins., II, p. 117 (1832).

*Espèce* : *E. Fichtelii*, Schreibers, Linn., *Trans.*, VI, p. 200, pl. 21, fig. 8, ♂ (*Cerambyx*).—Australie et Nouvelle-Calédonie.

Ce genre, par la dilatation transversale de la tête chez les mâles, l'espacement des yeux et du point d'insertion des antennes, rappelle beaucoup les mâles du G. *Tapeina*.

539 (117 bis). G. LEPTONOTA. (MONTROUZIER.) THOMSON.

*Corpus* elongatum, filiforme. *Caput* subquadratum; *frons* perpendicularis, inter antennis concava. *Oculi* intus maxime lunati. *Antennae* oculorum in lunula insertae, basi distantes, apud ♂ ♀ corpore longiores, filiformes, subtus pilosae, 11-articulatae,



art. 1<sup>er</sup> crasso, 2<sup>e</sup> relative elongato, 3<sup>e</sup> valde elongato, sed sequente haud longiore, 5-10 gradatim decrescentibus, ultimo precedente longiore. *Mandibulae* mediocres. *Palpi* maxillares longissimi, labialibus magis quam duplo longiores. *Prothorax* valde elongatus, cylindricus, parallelus, lateraliter inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Flytra* elongata, filiformia, subdepressa, a base usque ad extremitatem gradatim decrescentia, apice oblique truncata et hispidosa. *Sterna* inermis, apice latissima. *Abdominis sequentium altitudo* apud ♂ valde lunatum, apud ♀ integrum. *Pedes* elongati, *intermedia* anteis longiores et posteis multum breviores, *illis* valde elongatis; *coxae anticae* rotundatae; *acetabula antica* rotundata; *femora antica* breviter clavata, *cetera* elongato-clavata, *postica* corporis extremitatem superantia. *Tarsi antichi* breves, robusti, *ceteris* minus robustis pauloque magis elongatis.

Ce genre diffère du précédent par la forme étroite du corps, par celle de la tête, les yeux et le point d'insertion des antennes beaucoup plus rapprochés, par les élytres des ♂ non terminées par deux queues allongées, et enfin par les pattes intermédiaires et postérieures beaucoup plus longues. Il se distingue principalement du suivant par la longueur des antennes, et notamment par celle de leur troisième article, ainsi que par la longueur considérable des pattes.

198. *LIPTONOTA COMPLESSA*. WHITE, Cat. B. M. Long., p. 343 [*Enicodes*].

Patria: NOY, CALIF. et HES DU PIN. Long. 12-15 mill.; lat. 2 1/2-3 1/2 mill.

Elongata, filiformis, nigra; *caput prothoracique* viridi-metallica, *illo* lateraliter longitudinaliterque ochraceo-vittato et transverse rugoso; *elytra* maculis ochraceis 2 mediis et deinde vittis 2 ejusdem coloris elongatis, longitudinalibus instructa; *corpus subtilius* later. ochraceo-vittatum; *pedes* viridi-metallici.

Il est difficile de comprendre comment M. White a pu ranger cette espèce dans le G. *Enicodes*, dont elle diffère de la manière la plus tranchée.

510 (147 ter). G. NIMASCHIVA. THOMSON. 'Nĩꝛꝛꝛ. pl; σχꝛꝛꝛꝛ. figure.)

*Corpus* elongatum, filiforme. *Caput* subquadratum, perpendiculare; *frons* inter antennis concava. *Oculi* intus lunulati. *Antennae* oculorum in lunula insertae, subrobustae, 7<sup>e</sup> corporis extremitatem vix attingentes, 7<sup>e</sup> adhuc paulo breviores, art. 1-7 caeteris robustioribus, subtilisque pilosis; art. 1<sup>er</sup> subelongato, crasso; 2<sup>e</sup> breve, rotundato; 3<sup>e</sup> sequente multum longiore; 4<sup>e</sup> sequente multum autem longiore; 5-10 gradatim decrescentibus, ultimo, 4<sup>e</sup> precedente longiore, appendiculato seu diviso, 5<sup>e</sup> precedente vix longiore, integro. *Mandibulae* mediocres. *Palpi maxillares* labialibus vix longiores.



*Prothorax* elongatus, parallelus, cylindricus, lateraliter inermis. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, filiformia, a base usque ad extremitatem paulo decrescientia, prothorace latiora, vix convexa, apice bifurcata et 4-spinosa. *Sterna* haud producta, apice sat lata. *Abdominis* segmentum ultimum apud ♂ paulo lunatum, apud ♀ integrum. *Pedes* subbreves, robusti, *intermediis* et *posticis* anticis paulo longiores; *coxae anticae* rotundatae; *acetabula antica* rotundata; *femora* clavata, *postica* corporis extremitatem haud attingentia. *Tarsi* robusti, subaequales.

*G. Leptonotum* appropinquat, sed illo : 1° *antennis* multum brevioribus, robustioribus, art. 1° minus crasso, art. 2° minus elongato, art. 3° magis elongato, sequente longiore ; 2° *palpis maxillaribus* multum brevioribus ; 3° *prothorace* minus elongato ; 4° *elytris* apice 4-dentatis ; 5° *sternis* apice minus latis ; 6° tandem *pedibus* multum brevioribus, robustioribus, *femoribusque posticis* corporis extremitatem haud attingentibus, differt.

199. NEMASCHEMA SANGUINICOLLIS. CHEVRT. in THOMSON, Arch. Ent., I, p. 416.  
(*Nemomorpha?*)

Patria : NOV. CALEDONIA. Long. 9 1/2-14 1/2 mill.; lat. 2-3 1/2 mill. Brunneum, nitidum, albo-maculatum et lineatum; *caput* albo-variegatum, in medio longitud. sulcatum, vix punctatum; *prothorax* rufus, obsolete transverseque rugosus; *elytra* prothorace latiora, illo haud 3-longiora, obsolete longitudinaliterque pluri-albo-lineata (lineis saepe obsolete), apice lunata et 4-spinosa, larvia; *corpus subtilus* albo-maculatum.

541 (117 quat.). G. AGLAOPHIS. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 316.

Espèce : *A. fasciata*, Thomson, p. 316.

542 (117 quinq.). G. TETROREA. WHITE, Ereb. and Tettig., XI, p. 21.

Espèce : *T. cilipes*, White, l. c., Nouv.-Zélande.

543 (117 sex.). G. DIOXIPPE. THOMSON (*nom propre*). — Syn. : *Centrura*, GUÉRIN in DELESS., Voy. Ind. orient., 1812 (*nom déjà employé en 1811 par Ereb. Arach.*).

M. Coquerel (Ann. Soc. Ent., 1852) a publié une espèce de ce genre sous le nom de *D. divaricata* (*Centrura*). Madagascar.

544 (117 sept.). G. IRESTOIDES. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 291 (*nec Leptocera*, SERV.; voir même ouvrage, p. 423.)

Espèce : *I. ferox*, Thomson, l. c., p. 423. Madagascar.



545 117 oct. : G. GLAUCYTES THOMSON, Arch. Ent., I, p. 423. — Syn. *Leptocera*, SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 109 *nom. déjà employé en zoologie*. WHITE, Cat. Long., p. 342 : 3 espèces.

Ajoutez : *G. scitulus*, Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist., février 1860, Batavian. — *G. humeralis*, Burf., I. R. A., 231. Madag.

546 117 nov. : G. NAVOMORPHA WHITE, Cat. B. M. Long., p. 334. THOMSON,

*Caput* paulo productum, postice parum probelongatum; *pous* declivis. *Oculi* intus valde limati. *Antennæ* basi distantes, breves, dimidium corporis vix attingentes, 11-articulatæ, art. 1<sup>er</sup> crasso intus arcuato, 3<sup>æ</sup> cæteris singulis longiore, 4-10 gradatim decreescentibus, ultimo vix elongato. *Mandibulæ* mediocres. *Palpi* maxillares sat elongati. *Prothorax* subconicus, subelongatus, a base usque ad apicem gradatim dilatatus, lateral. inermis. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, depressa, prothorace latiora, a base usque ad apicem decreescentia. *Mesosternum* valde productum. *Pedes* sat elongati, *postici* cæteris vix magis elongati; *coxæ anticae* rotundatæ; *acclabula antica* rotundata; *tibiae posticae* intus paulo arenatæ; *tarsor. interm.* et *posterior.* art. primus paulo elongatus.

*G. Iresioide* : 1<sup>er</sup> *forma* naviculare; 2<sup>o</sup> *oculis* minus productis; 3<sup>o</sup> *prothorace* subconico, hamylindrico; 4<sup>o</sup> *elytris* depressis; 5<sup>o</sup> *mesosterno* producto, præcipue differt. *G. Fmesisterno* : 1<sup>er</sup> *capite* majore, nec abbreviato; 2<sup>o</sup> *cutennis* brevibus; 3<sup>o</sup> *prothorace* subconico, nec transverso, posticeque producto; 4<sup>o</sup> *prosterno*que valde producto, differt.

*Espèce* : *N. lineata*, Fabr., Syst. El., II, p. 340. — *N. sulcata*, Fabr., l. c. — *N. acutipennis*, White, Zool., Erch. and Terr., p. 20, pl. 4, fig. 2. Nouv.-Zélande.

200. NAVOMORPHA LINEATA. Fabr., Syst. Meut., II, p. 340.

*Patria* : NOUV.-ZÉLANDE. Long. 17 mill.; lat. 4 1/2 mill. Brunnea, nitida; *prothorax* vittis longitud. 2 albis, *elytra*que vittis longitud. 4 ejusdem coloris, medius coeuntibus abbreviatis, ornata, illa prothorace vix 4 longiora, sat grosse irregulariterque punctata.

547 117 dec. : G. CRINOTARSUS. BLANCH., Voy. au Pôle Sud, IV, p. 275.

*Espèce* : *C. plagiatas*, Bl., l. c., p. 276, pl. 16, fig. 10. Balou.

548 117 *anteec.*, G. HETEROLYTOMORPHA. BLANCH., Voy. au Pôle Sud, IV, p. 277.

*Espèce* : *H. 4-notata*, Bl., l. c., pl. 17, fig. 10.



549 (118). G. TMESISTERNUS LATR. SERVILE, ANN. SOC. ENT., 1831, p. 72. — Syn. : *Coptomma*, NEWMAN, ANN. NAT. HIST., V, p. 18.

Latreille (R. A. V., p. 121, 1829) a créé ce genre sans exposition de caractères et sans description d'espèces. Serville, l. c., décrit ce même genre en 1834 en adoptant le nom que Latreille lui en avait imposé, et en lui assignant, comme *espèce typique*, le *Callidium variegatum*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 340, de la Nouv.-Zélande, espèce sur laquelle M. Newman, beaucoup plus tard (l. c.), a fondé son genre *Coptomma*. Il résulte de ce fait que le nom de *Tmesisternus* doit être assigné à cette dernière coupe, tandis que les espèces citées par M. White (Cat., p. 336), comme étant de véritables *Tmesisternus*, doivent former un genre à part auquel j'ai restitué le nom d'*Ichthyosomus* que Dejean leur avait imposé anciennement.

550 (118 bis). G. SPINTHERIA. THOMSON. (Σπινθήρ, étincelle.)

*Corpus* valde naviculare. *Caput* vix abbreviatum. productum; *frons* declivis. *Oculi* intus lunulati. *Antennæ* basi distantes, oculorum in lunula insertæ, subtus pilosæ, apud ♂ corporis dimidiam partem superantes, apud ♀ corporis extremitatem vix superantes, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> subelongato, 3<sup>o</sup> sequente longiore, art. 5<sup>o</sup> præcedentibus singulis longiore, art. 6<sup>o</sup> præcedente paulo longiore, art. 6-9 subæqualibus, art. 10<sup>o</sup> præcedente brevior, ultimo apud ♂ præcedente multum longiore, et apud ♀ præcedente æquale. *Palpi maxillares* sat elongati. *Mandibulæ* sat validæ, apice acutæ. *Prothorax* valde declivis, trapezoidalis, lateraliter inermis, postice in medio lobatus. *Scutellum* elongatum. *Elytra* elongata, paulo depressa, postice dehiscencia; prothoracæ basi vix latiora, antice lateraliter lunata, a base usque ad apicem gradatim angustata, apice valde oblique bilunata et maxime quadrispinosa. *Mesosternum* maxime productum, in prosterni excavatione parva receptum. *Pedes* robusti, *intermedii* anticis longiores et posticis breviores; *coxæ anticae* rotundatæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* elongato-elavata. *postica* apud ♂ corporis extremitatem attingentia. *Tarsi* mediocres, *antici* dilatati.

*G. Tmesisternum* appropinquat, sed illo : 1<sup>o</sup> minus convexo; 2<sup>o</sup> capite longiore; 3<sup>o</sup> antennis longioribus; 4<sup>o</sup> prothorace trapezoidale; 5<sup>o</sup> mesosterni projectura maxima, in prosterni excavatione parva recepta; 6<sup>o</sup> tarsis brevioribus, anticis dilatatis, differt.

201. SPINTHERIA GRATIOSA. PASCOE, TRANS. ENT. SOC. OF LONDON, 1836-8, p. 99, pl. 22, fig. 4 (*Tmesisternus*).

Patria : Nov. CALIFORN. Long. 13-18 mill.; lat. 4-6 mill. Nigro-metallica, nitidissi-



ma; *antennae* brunnesc. *prothorac.* 4 albo-fasciatus fasciis 2 longitud. lateralibus, et fasciis 2 lateralibus, posteris, transversis, sparsim et minutissime punctulatus; *scutellum* oblongo-albo-maculatum; *elytra* 4 albo-maculata, huc et passim vage punctulata; *abdomen* cyaneus, later. albo-maculatum; *pedes* brunnei.

551 118 *ter.* G. UROCALYMMA, Westw., Arch. Ent., 1, p. 58.

Ce genre rappelle, au premier coup d'œil, celui d'*Enicodes*; mais, ainsi que M. Westwood déjà l'a fait observer avec sa sagacité habituelle, il se rapproche davantage du G. suivant par son prothorax épineux.

*Espèce* : *U. longimana*, Westw., l. c., pl. 13, fig. 3. Archipel indien.

552 118 *quat.* G. ICHTHYOSOMUS DILL., Cat. olim. THOMSON, Syn. : *Tmesisternus*, WHITE, Cat. B. M. Long., p. 336. (Nom déjà employé par Serville pour désigner un autre genre du groupe actuel.

*Caput* productum, latum; *frons* convexa, declivis. *Oculi* divisi, vel oculos 4 simultantes, parte inferna subtransversa, magna, parte superna parva, remota. *Antennae* inter partes infernas et supernas oculorum insertae, sat robustae, subtus valde pilosae, ♂ corporis extremitatem vix superantes, apud ♀ breviores; 11-articulate, art. 1<sup>er</sup> crasso, 3<sup>e</sup> sequente vix longiore, ceteris art. gradatim decrecentibus. *Mandibulae* valide. *Palpi* maxillares sat elongati. *Prothorac.* transversus, lateral. haud marginatus et modice plurispinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, prothorace latiora, convexa, a base usque ad apicem gradatim angustata. *Sterna* producta; *prosternum* apice elongatum, in mesosterno receptum; illud antice lunatum. *Abdomen* extremitate utriusque parte spinosum. *Pedes* haud elongati, robusti, subaequales; *coxae anticae* rotundatae; *acclabulae anticae* extus angulatae; *femora* clavata, robusta; *tarsi* mediores, subaequales.

G. *Urocalymma* : 1<sup>o</sup> *antenn.* art. 3<sup>e</sup> minus elongato; 2<sup>o</sup> *elytris* haud valde bicaudatis; 3<sup>o</sup> *abdomine* apice bispinoso; 4<sup>o</sup> *pedibus* robustis, ♂ *anticis* haud elongatis, differt.

202. ICHTHYOSOMUS POLIUS, BLANCHARD, Voy. Pôle Sud, IV, p. 288, pl. 46, fig. 17. *Tmesisternus*.

Patria : Ile Annot. Long. 24 mill.; lat. 7 1/2 mill. — Enéo-vel-obscur. cyaneo-metallicus, nitidissimus; *caput*, *prothorac.*, *corpus* subtusque flavo-variegata; *prothorac.* lateraliter 4-spinosus, lateribus valde et sparsim punctatus, in medio laevis; *elytra* 8-fasciata, fasciis transversis, vermiculatis; antice huc et passim grosse punctata, prothorace fere 3-longiora, apice truncata. *Pedes* grisei.



Ma collection renferme 16 autres espèces devant rentrer dans ce genre, y compris celles désignées ci-après : *I. obsoletus*, Homb., Jacq.; — *I. 3-zonatus*, Boisd., Guérin. — *I. fuscatus*, Cat. Mus., Ile Arrou. — *I. lotor*, Pascoë. Batchian. — *I. sulcipennis*, Homb., Jacq. Ile Arrou.

553 (118 quinq.) BUPRESTOMORPHA. THOMSON. (*Euprestis*, nom d'un genre;  $\mu\alpha\tau\tau\eta$ , forme).

Facies *Dicereæ*. *Corpus* sat elongatum, amplum, convexum. *Caput* productum, latum; *frons* declivis, inter oculos depressa. *Oculi* divisi, vel oculos 4 simulantes, pars inferna magna, transversa, pars superna minor, subtriangularis, remota. *Antennæ* inter oculorum partes supernas et infernas insertæ, basi distantes, corporis extremitatem haud attingentes, subuliformes, 11-articulate, art. 1<sup>o</sup> subelongato, cylindrico, art. 3<sup>o</sup> sequente brevior, art. 5<sup>o</sup> tertio brevior, cæteris gradatim decreescentibus. *Mandibulæ* sat magnæ, paulo depressæ, robustæ (fere ut apud *G. Pascoeam*). *Palpi* robusti, elongati, præcipue *maxillares*. *Prothorax* transversus, lateraliter marginatus et modice crenatus, lateraliter rotundatus, apud ♂ magis abbreviatus et latior, extremitate elytris vix angustior, apud ♀ minus abbreviatus, minus latus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, ampla, convexa, basi prothorace vix latiora, apice bifurcata et 4-spinosa. *Sternum* producta; *prosternum* apice prolongatum; *mesosternum* basi valde lunatum. *Pedes* sat breves, sat robusti, subæquales; *coxæ anticae* rotundatæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* vix incrassata. *Tarsi* medioerès, robusti.

*G. Ichthyosoma* : 1<sup>o</sup> corpore magis amplo; 2<sup>o</sup> antenn. art. 1<sup>o</sup> elongato, 3<sup>o</sup> sequente brevior; 3<sup>o</sup> prothorace lateraliter marginato et crenato, transverso, breve; 4<sup>o</sup> elytris amplioribus; 5<sup>o</sup> abdomine inerme; 6<sup>o</sup> femoribus vix incrassatis, differt.

### 203. BUPRESTOMORPHA MONTROUZIERI. THOMSON.

Patria : AUSTRO-CALEDONIA. Long. 23-30 mill.; lat. 10-11 mill.

*Æneo-viridi-metallica*, pubescentia griseo-ferruginea tecta, hac pubescentia super elytra maculas sex irregulares formans; elytra minutissime pilosæ, sparsim punctata; facies *Dicereæ*.

*Æneo-viridi-metallica*, pubescentia griseo-ferruginea tecta, hac pubescentia super elytra maculas sex irregulares formans; oculi mandibularque nigra; corpus subtus in medio denudatum, nitidum, lateraliter valde pubescens; abdominis segmenta 1-4 singula maculis 2 metallicis parvis ornata.

*Caput* latum, huc et passim scabrosissimum. *Antennæ* quasi breves. *Prothorax* transversus, lateral. crenatus, apud ♂ magis abbreviatus, grosse et sat confertim punctatus. *Scutellum* pilosum. *Elytra* ampla, convexa, elongata, obsolete longitudinaliterque



8 costula, costis suturalibus solum basim adturgentibus, costis nonnullis apicem attingentibus; pilosa, sparsim punctata, prothorace vix latiora, illo  $\frac{1}{2}$  (quasi 7 et  $\frac{1}{2}$ ) fore 5  $\frac{1}{2}$  longiora, apice bilunata et 4-spinosa, *Corpus subtus pedesque* impunctata.

J'ai dédié cette espèce remarquable à M. le R. P. Montrouzier, qui l'a prise à la Nouv.-Calédonie et qui a bien voulu m'en envoyer plusieurs exemplaires. J'ai cru pouvoir la décrire, parce qu'elle ne fait pas partie des espèces que cet auteur publie actuellement dans les *Annales de la Société Entomologique de France*.

554 118 *sec.*]. G. HOMONIA. NEWM., Ent., p. 319. WHITE, Cat. B. M. Long., p. 344; 7 espèces.)

555 118 *sept.*]. G. BLAPSHON. PASCOE, Journ. Ent., p. 129.

*Espèce* : *B. irroratum*, Pascoe, l. c. Nouv.-Calédonie.

556 118 *oct.*]. G. ARRHENOTUS. PASCOE, Trans. Ent. Soc. London, 1856-58, p. 242.

*Espèce* : *A. Wallacii*, Pascoe, l. c. Batchian.

M. Pascoe (*Trans. Ent. Soc. London*, 1857, p. 12, note \*) a considéré ce genre comme étant identique avec celui de *Tmesisternus* ; je ne saurais partager cette opinion, puisque chez les *Arrhenotus* le prothorax est bordé latéralement, et construit tout autrement que chez les insectes précités.

557 118 *nov.*]. G. SPINGNOTHUS. PERROUD, Mélanges Entom., 3<sup>e</sup> partie, p. 90 (Lyon).

*Espèce* : *S. mirabilis*, Boisd., Voy. Astr., II, p. 458.

558 118 *dec.*]. G. PASCOEA. WHITE, Cat. Long. B. M., p. 340.

*Espèce* : *P. Idæ*, White, l. c., p. 344, pl. 8, fig. 5. Céram.

J'ai eu tort, p. 76, de comprendre le *S. mirabilis*, Boisd., dans le genre actuel ; il doit rentrer dans le G. *Spingnothus* de M. Perroud, qui est distinct, quoique très-voisin de celui-ci.



X<sup>e</sup> GROUPE. LAMITE VERÆ, p. 77.

XVIII<sup>e</sup> DIVISION. LAMITE VERÆ.

I<sup>re</sup> SOTS-DIVISION. LAMITE VERÆ.

559 (130 bis). G. SAROTHROCERA. WHITE, Ann. Nat. Hist., XVIII, p. 47.

Espèce : *S. Lowei*, White, l. c. Bornéo.

XI<sup>e</sup> GROUPE. MONOCHAMITE, p. 95.

V<sup>e</sup> SOTS-DIVISION. MONOCHAMITE VERÆ, p. 96.

G. RHAMSES, p. 103.

204. RHAMSES CERAMENSIS. THOMSON.

Patria : CERAM. Long. 35 mill. ; lat. 11 mill.

*Niger, nitidissimus; scutellum album; elytra hue et passim albo-maculata, maculis tomentosis, antice valde punctata, punctis post medium evanescentibus; pedes antici 3 elongati; 2 tibiæ anticæ elongatæ, versus apicem intus curvatæ et spina valida armatæ; corpus elongatum.*

*Niger, nitidissimus; scutellum album; elytra hue et passim albo-maculata, maculis tomentosis, irregulariter dispositis.*

*Elongatus. Caput* sparsim punctatum, interantennas concavum; *illæ* basi subapproximate, longissimæ, apud ♂ corpore fere 1 1/4 longiores, apud ♀ corporis extremitatem paulo superantes, art. 1<sup>o</sup> punctato. *Prothorax* (♂) elongatus, lateral. globosus et sat minute spinosus, supra tenue et irregulariter granulosis, antice posticeque transverse sulcatus. *Elytra* elongata, basi prothorace multum latiora (*humeris* promi-nulis), *prothorace* (♂) 2 1/2 longiora, antice valde punctata, punctis post medium evanescentibus, apice subrotundata. *Epipleura metathoracica* obsolete et sparsim punctata. *Abdomen* sublaeve. ♂ *Pedes* antici valde elongati, et *femora* subrugosa; ♂ *tibiæ anticæ* elongatæ, versus apicem intus curvatæ, et spina valida armatæ. ♂ *Tarsi* antici lati.

*R. arouense* : 1<sup>o</sup> *vestitu* dissimile, nigro, nitido, nec brunneo-pubescente; 2<sup>o</sup> *capite* punctato; 3<sup>o</sup> *antenn. art.* 1<sup>o</sup> punctato; 4<sup>o</sup> *prothorace* later. magis valde spinoso; 5<sup>o</sup> *ely-tris* postice truncatis, præcipue differt.



Cette espèce constitue la quatrième appartenant à ce genre.

XII<sup>e</sup> GROUPE. GNOMITE, p. 104.

XX<sup>e</sup> Division. DORCHASCHEMITE, p. 107.

G. OLLENCAMPUS, p. 108.

205. OLLENCAMPUS DOMINUS, THOMSON.

Patria : CAMBODGE, ASSAM. Long. 25 mill. ; lat. 6 mill.

*Elongatus, parallelus, cylindricus, plumbco griseus, haud nitidus, albo-maculatus et variegatus; caput protuberante nigra, subnitida, illo transverse rugosa; elytra maculis albis elongatis, fasciiformibus, ornata, sat valde et confertim punctata punctis postice minus conspicuis.*

Plumbeo-griseus, haud nitidus, albo-maculatus et variegatus; *caput* antice, circa oculos, et longitudinaliter super genas, albo-maculatum; *prothorax* lateraliter utriusque parte fascia lata, longitudinaliter ornatus, supra tenui 4-maculatus maculis 2 anticis et 2 posticis; *scutellum* album; *elytra* maculis albis, elongatis, fasciiformibus, irregularibus, longitudinalibus, ornata fasciis posticis duplicatis; *corpus subtilis* utriusque parte fascia lata, ad prosternum incipiente et ad extremitatem abdominis terminata, ornatum; *pedes* grisei, *tarsi* brunnei.

Elongatus, parallelus, cylindricus. *Caput* sat latum, paulo breve, laeve. *Antennae* corpore multum longiores, art. I clavato, granuloso. *Prothorax* elongatus, parallelus, cylindricus, lateraliter, antice et postice transverse sulcatus, inter hos sulcos transverse rugosus. *Scutellum* parvum, subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo quasi 4-longiora, inter maculas sat valde et confertim punctata, punctis postice obsoletis, apice hispidosa. *Corpus subtilis pedesque* impunctata; *alli* graciles; *antici* elongati; *tibiae anticae* minus paulo curvatae; *tarsi* medioeres.

*Hujus generis species maxima, O. bilobo, Fabr. : 1<sup>a</sup> statura multum major; 2<sup>a</sup> res-titu dissimile; capite prothoraceque nigris; corporis reliquis* griseis, albo-maculatis et variegatis, valde differt.

XIII<sup>e</sup> GROUPE. HYSIOMITE, p. 109.

360-187 bis. G. APECHITES, THOMSON. (ἄπειχίτης, undecim.)

*Corpus* elongatum, convexum, hispidum, ubique pilis elongatis, sparsis, reconditum. *Caput* valde elongatum, angustum; *frons* ad antennarum basim valde utrius-



que parte elevata, projecturis quasi contignis. *Oculi* intus lunati. *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, basi approximate, corpore longiores, 11-articulatæ, art. 1<sup>o</sup> elongato, robusto, cylindrico, 3<sup>o</sup> primo et sequente longiore, cæteris gradatim decrescenscibus, art. 8<sup>o</sup> cristam magnam pilorum ferente. *Palpi* sat elongati. *Mandibulæ* productæ, mediocres. *Prothorax* paulo declivis, vix elongatus, supra tuberculatus, lateraliter inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, convexa, *humeris* valde productis, antice supra biprojecta, projecturis singulis cristam magnam pilorum ferentibus, prothorace latiora, apice semicirculariter lunata et hispinosa. *Sterna* inermia. *Pedes* robusti, subæquales; *coxæ* anticæ rotundatæ; *acetabula* antica extus angulata; *femora* clavata; *tibia* robustæ; *tarsi* robusti, breves.

Hoc genus *Clytemnestra* appropinquat, sed illa : 1<sup>o</sup> *antennarum* art. 8<sup>o</sup> cristam magnam pilorum ferente; 2<sup>o</sup> *elytrorum projecturis* anticis æque singulis cristam pilorum ferentibus, *elytris* apice semicirculariter lunatis et hispinosis; 3<sup>o</sup> *femoribus* magis clavatis; 4<sup>o</sup> *corpore* magis attenuato, hispido, differt.

## 206. APECHTHES MEXICANUS. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 10 mill.; lat. 3 1/2 mill.

*Brunneo-æneo-submetallicus, hispidus; prothorax supra bituberculatus; elytra antice bituberculata, lateral. utriusque parte longitud. carinata; pedes vage æneo et nigro variegati.*

Brunneo-æneo-submetallicus, hispidus, ubique pilis elongatis, sparsis, reconditis; *caput* *prothorax* æque ænea; *antennarum* et *elytrorum* cristæ pilorum nigrae; *pedes* vage æneo et nigro variegati.

*Caput* minutissime et confertim punctatum. *Prothorax* æque minime punctatus. *Elytra* prothorace latiora, illo saltem 4-longiora, antice bituberculata, tuberculis singulis cristam pilorum ferentibus, hispida, apice semi-circulariter lunata et hispinosa. *Corpus* *subtus* *pedesque* valde pilosa.

## XV<sup>e</sup> GROUPE. HIPPOPSITE, p. 125.

561 (201 bis). G. APROSOPUS. GUÉRIN, Icon. R. A., p. 247.

*Espèce : A. Buquetii*, Guérin, l. c. Brésil.

Ainsi que déjà je l'avais soupçonné p. 127, ce genre doit être rangé immédiatement avant celui d'*Euthucrus*, J. du Val.



IV<sup>e</sup> Sous-TRIBU. MELITHIIDE, p. 127.

XVII<sup>e</sup> GROUPE. MELITHIIDE VERE.

G. MELITHIA, p. 128, n<sup>o</sup> 204.

Avant acquis tout récemment un exemplaire de l'espèce (*M. pusilla*, Newmann) qui compose ce genre, j'ai pu m'assurer qu'il offre des tibias antérieurs sillonnés comme chez les *Lamites*. Cet insecte offre un peu le faciès des *Ohrum*.

GENRES DE LAMITES DONT LES DIAGNOSTES ONT ÉTÉ PUBLIÉS ET QUE JE N'AI PAS VUS EN NATURE.

562. ACALOLEPTA, Pascoe, *Trans. Ent. S.*, 1856-58, 247.
563. ACANTHINOMONUS, Hope, *Trans. Zool. Soc.*, 1835, 107.
564. ACHTHOPHORA, Newm., *Ent.*, 292.
565. AGONODES, Pascoe, *Trans. Ent. S.*, 1856-58, 107.
566. AGONOPTERUS, Bl., *Faune Chili*, 504.
567. ADETUS, Le Conte, *an. Attempt*, etc., 161.
568. AGAPANTHIDA, White, *Lreb. A. Terr.*, XI, 22.
569. ANOMALISA, Pascoe, *Trans. Ent. S.*, 1856-58, 25.
570. APHELLO-NEMIA, Steph., *Ill. B. Ent.*, 1831.
571. ATHEMISTUS, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 49.
572. AUXIA, Pascoe, *Journ. Ent.*, 1860, p. 129.
573. BUMETOPHA, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1856-58, 252.
574. CACOPHIA, Le Conte, *an. Attempt*, etc., 149.
575. CALLIMETOPUS, Bl., *Fog. Pôle Sud*.
576. CALLIPYGA, Newm., *Ent.*, 443.
577. CERULGIDION, Boud., *Mag. Zool.*, 1835.
578. CAPNOLAMMA, Pascoe, *Trans. Ent. S.*, 1856-58, 265.
579. CATOGNATHA, Blanch., *Faune Chili*, 513.
580. CELLURA, Eichl., *Arch.*, 1847, 149.
581. CERCOPTERA, Spinn., *Mag. Zool.*, 1839.
582. COLOBURA, Bl., *Faune Chili*, 512.
583. COELITHIOPHORA, Bl., *Fog. Pôle Sud*.
584. CRYPTOMERUS, Steph., *B. Col.*, 1839.
585. CYLINDERA, Newm., *Ent. Mag.*, 1831.
586. CYMATURA, Getst., *Monatsb.*, 1855, 266.



587. CYRTINUS, Le Conte, *an Attempt*, etc., 166.
588. DADOYCHUS, Chevrl., *Sibb. R. Ent.*, 1833.
589. DASYO, Pascoe, *Trans. Ent. S.*, 1856-58, 253.
590. DEMODES, Newm., *Ent.*, 322.
591. DEUCALION, Woll., *Moder. Ins.*, 439.
592. DOLIOPS, Waterh., *Trans. Ent. S.*, IV, 42.
593. DORCADIDA, White, *Ereb. t. Terr.*, 22.
594. DRIOPHA, Pascoe, *Trans. Ent. S.*, 1856-58, p. 243.
595. ECTATOSIA, — — — 109.
596. ECTHORA, — — — 251.
597. ECTYRUS, Le Conte, *an Attempt*, etc., 160.
598. EPAPHRA, Newm., *Ent.*, 301.
599. ERPHLEA, Erichs., *Arch.*, 1847, 144.
600. ESMIA, Pascoe, *Trans. Ent. S.*, 1859, 55.
601. EVODINUS, Le Conte, *an Attempt*, etc., 325.
602. FUGOMATOCERA, White, *Am. Mag. N. H.*, XVIII, 49.
603. EUNIDIA, Erichs., *Arch.*, 1843, 1, Bd., 261.
604. EUSTATHES, Newm., *Ent.*, 300.
605. GRAPHYSERUS, Kirby.
606. GYARITUS, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 244.
607. HELMINDA, Bl., *Faune Chili*, 513.
608. HISPOMORPHA, Newm., *Ent.*, 323.
609. HOPLISTOCERUS, Bl., in d'Orb., 1842.
610. HYPERPLATYS, Haldm., *an Attempt*, etc., 49.
611. ICHTHYODES, Newm., *Ent.*, 324.
612. ILLENA, Erichs., *Arch.*, 8, *Jahr.* 1, Bd., 224.
613. IPOCHUS, Le Conte, *an Attempt*, etc., 166.
614. ISOSCELES, Newm., *Ent.*, 318.
615. LEPIDISIA, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 333.
616. LIPSIMENA, Le Conte, *an Attempt*, etc., 155.
617. LOPHOPTERA, Petroud, *Ann. Soc. Lin. Lyon*, II, 357.
618. MECAS, Le Conte, *an Attempt*, etc., 155.
619. MEGAPROCTUS, Chevrl., in *Sibb. R. E.*, 1837, 321.
620. MENESIA, Muls., *Opus. Ent.*, VII, 457.
621. MICOTRAGUS, White, *Stokes*, V, 1, 511.
622. MICROLOPHIA, Newm., *Ent.*, 383.
623. MIMOMORPHA, Newm., *Ent.*, 322.
624. MORON, Pascoe, *Trans. Ent. S.*, 1856-58, 249.
625. MYOPTERIX, Bl. in d'Orb., 1842.
626. OMMIDIUM, Newm., *A. M. Nat. Hist.*, IV, 1839.



627. ONCINOCHUS, Fitch., *Arch.*, 1842.  
 628. OSTIDES, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1859, 43.  
 629. PARAGNOMA, Bl., *Voy. Pôle Sud*.  
 630. PENICHOVA, Steph., *Ill. B. Ent.*, 1831.  
 631. PENTAGOSMIA, Newm., *Ent.*, 361.  
 632. PHEMONIE, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1859, 48.  
 633. PHILOPSIS, Bl., *Voy. Pôle Sud.*, IV, 289.  
 634. PHYLARUS, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 244.  
 635. PLANODES, Newm., *Ent.*, 323.  
 636. PLECTRURA, Mammeth., *Bull. Moscou*, 1852, II.  
 637. PLOCHA, Newm., *Ent.*, 292.  
 638. PROSOPUS, Bl., *Voy. Pôle Sud*.  
 639. PSENOCHUS, Le Conte, *an Attempt*, etc., 158.  
 640. PTEROLOPSIA, Newm., *Ent.*, 379.  
 641. RHAPHIDOPSIS, Gerst., *Monatsb.*, 1855, 266.  
 642. ROTICA, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 247.  
 643. SERIXIA, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 45.  
 644. SPACALOPSIS, Newm., *Ent.*, 305.  
 645. SCOPADES, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 400.  
 646. SILENTES, — — — — 404.  
 647. STEROPTERUS, Guér., *Mag. Zool.*, 1838.  
 648. SYNCLASMA, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 248.  
 649. THYRSIA, Dalman, *Vetenks. te. Hand.*, 1819.  
 650. TRACHILOPHORA, Pettroud, *Ann. Soc. Lin. Lyon*, II.  
 651. THYSANODES, Newm., *Ent.*, 292.  
 652. TRIGONOPTERA, Pettroud, *Ann. Soc. Lin. Lyon*, II, 336.

Un grand nombre de ces genres ont été décrits d'une manière incomplète. Ceux qui ont été publiés par M. F. Pascoe excellent, sous ce rapport, au point qu'on devrait peut-être les considérer comme nuls et non avenus.

Ainsi, pour ne citer qu'un seul exemple, M. Pascoe (*Trans. Ent. Soc. London*, 1856-58, p. 45) a caractérisé son genre *Neoxantha* en dix-sept mots... Si grande que soit l'éloquence d'un entomologiste, ce n'est pas assez. M. Hope lui-même, dans ses jours les plus néfastes, n'a pas cru devoir se permettre un pareil raffinement de brièveté.

Franchement, ce n'est pas là de la science. Que M. Pascoe se le tienne pour dit : mieux vaut mille fois pour l'entomologie qu'une espèce nouvelle reste *médite*, que d'être décrite d'une manière méconnaissable.



## II<sup>e</sup> TRIBU. CERAMBYCIDÆ, p. 129.

### I<sup>re</sup> LÉGION OU V<sup>e</sup> SOUS-TRIBU. LEPTURITÆ, p. 140.

#### I<sup>er</sup> GROUPE. LEPTURITÆ VERÆ, p. 146.

#### I<sup>er</sup> SOUS-GROUPE. PSEUDOLEPTURITÆ, p. 146.

### III<sup>e</sup> DIVISION. URACANTHIDÆ, p. 150.

633 (215 bis). G. CHOEROPSIS, THOMSON. (Χοῖρος, cochon; ὄψις, figure.) *Syn.* : *Egorhinus*, DEJ., Cat., 1837, p. 360 (nom déjà employé par Erichson, *Curculionides*.)

*Corpus* elongatum, parallelum, depressum. *Caput* elongatum, productum; *frons* depressa, linea media longitudinale, breve, inter oculos instructa. *Oculi* intus lunati. *Antennæ* in oculorum lunula insertæ, basi distantes, breves, corporis extremitatem haud attingentes, 11-articulate, art. 1<sup>o</sup> subfusiforme, 3<sup>o</sup> vix brevior, art. cæteris *subæqualibus*, 6<sup>o</sup>-11 incrassatis. *Palpi* mediocres. *Mandibulæ* validæ, parte dimidia frontis longitudinem quasi æquante. *Prothorax* subglobosus, lateral. rotundatus et inermis. *Scutellum* parvum, subtriangulare. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothorace latiora, abdominis extremitatem haud attingentia, apice truncata. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* mediocres, *postici* vix elongati; *coxæ anticae* conicæ; *acetabula antica* extus angulata; *tarsorum intermed.* et *poster.* art. primus paulo elongatus.

G. *Uracantho* : 1<sup>o</sup> corpore minus elongato; 2<sup>o</sup> oculis minoribus, minus prominentibus; 3<sup>o</sup> antennis paulo longioribus, apice incrassatis; 4<sup>o</sup> prothorace globoso, nec elongato, conico; 5<sup>o</sup> tarsorum art. 1<sup>o</sup> minus elongato, differt.

207. CHOEROPSIS DIMIDIATUS (DEJ., Cat., 1837, p. 360. *Egorhinus*). THOMSON.

Patria : NOUV.-HOLL. Long. 9-12 1/2 mill.; lat. 2-3 mill.

Brunneo-castaneus, clare flavo-maculatus et fasciatus; caput fulvum; antenn. art. 3-11 nigræ; prothorax niger, longitud. 4-fasciatus, confertim punctatus; elytra longitud. prope suturam bifasciata, sutura nigra tenuissime punctata; sternum later. longitud. fasciatum; abdomen s. segmenta lateral. singula utriusque parte bimaculata.

Brunneo-castaneus, clare flavo-maculatus et fasciatus, caput fulvum; antenn.



art. 3-11 nigris; *prothorax* niger, longitud. 4-fasciatus; *elytra* longitud. prope suturam bifasciata, *sutura* nigra; *sternum* lateral. longitud. fasciatum; *abdominis segmenta* lateral. singula utriusque parte bimaculata.

Elongatus, parallelus, depressus. *Caput* tenuissime punctatum. *Prothorax* globosus, lateral. inermis, confertim punctatus. *Elytra* elongata, prothorace longa, illo fere 4 longiora, tenuissime punctata, apice truncata. *Corpus subtilis pedesque* minutissime et confertim punctulata.

VI<sup>e</sup> DIVISION. LEPTURITE VERE, p. 152.

G. LEPTURA, p. 232.

Ainsi que M. Le Conte, je pense qu'il convient de réunir à ce genre celui de *Trigonarthris* (Dej., *Cat.*, 1857, p. 383) fondé sur les *Leptura proxima*, Say (*terminata*, Dej.) et *atrata* (Dej.). Le Conte, des États Unis.

634 (218 *ter*). G. GRAMMOPTERA, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 215.

Ma collection renferme 7 espèces devant rentrer dans cette coupe générique.

635 (218 *bis*). G. ANOPIODERA, MELSANT, Col. Tr. Long., p. 283.

Ma collection renferme 6 espèces devant rentrer dans ce genre.

VII<sup>e</sup> DIVISION. STENOCERITE, p. 156.

636 (227 *bis*). G. APATOPHYSIS, CHEVROLAT, Rev. et Mag. de Zool., 1860, p. 304.

*Espèce* : *A. torotoides*, Chevrol., l. c., Algérie. Le ♂ ressemble soit à un *Monodesmus*, soit à un *Vesperus* ♂, et la ♀ a un *Torotus* offrant des élytres dont la texture rappelle celle de ces organes chez les *Prionites*.

637 (227 *bis*). G. RHABDIUM, SCHACH.

*Espèce* : *R. ruficentre*, Germ., Europe.

VIII<sup>e</sup> DIVISION. DESMOCERITE, p. 159.

638 (236 *bis*). G. DORCASOMUS, SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 12 (White, *Cat. Long.*, p. 59; 2 espèces).

Ce genre offrant des hanches antérieures coniques, exhaussées, à cavités



cotyloides angulées en dehors, appartient réellement à la sous-tribu actuelle. Ses autres caractères permettent de le ranger dans cette division, avant le *G. Desmocerus*.

II<sup>e</sup> GROUPE. NECYDALITE, p. 160.

IX<sup>e</sup> DIVISION. NECYDALITE, p. 160.

659 (240 bis). *G. CHARIERGUS* (BLANCHARD, in litt. WHITE, Cat. Long. B. M., p. 216). THOMSON.

*Corpus* elongatum, lineare, subdepressum. *Caput* productum; *frons* lata, subquadrata, declivis, inter oculos vix concava. *Oculi* intus lunati. *Antennæ* inter oculos insertæ, basi distantes, filiformes, ♂ corpore multum longiores, apud ♀ paulo magis abbreviatæ, 11-articulatæ, art. 1<sup>re</sup> subelongato, fusiforme, art. 2<sup>de</sup> sequente longiore, cæteris gradatim decreascentibus, art. 3-7 subtus pilosis. *Mandibule* mediocres. *Palpi* breves, robusti. *Prothorax* elongato-ovalis, lateral. rotundatus et inermis. *Scutellum* parvum, subrotundatum. *Elytra* elongata, linearia, subdepressa, prothorace latiora, apice subtruncata. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Abdomen* cylindricum, elongatum. *Pedes* graciles, elongati, *postici* cæteris multum longiores; *coxæ anticae* conicæ, eductæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* vix gradatim clavata, *postica* corporis extremitatem transientia; *tibiæ* filiformes, *posticæ* cæteris multum longiores. *Tarsi* elongati, graciles, *omnium* et præc. *posteriorum* art. primus elongatus.

*G. Stenorhopalo* : 1<sup>re</sup> *fronte* magis quadrata; 2<sup>o</sup> *antennis* longioribus, art. 3<sup>o</sup> magis elongato; 3<sup>o</sup> *prothorace* elongato-ovale, lateraliter inermis; 4<sup>o</sup> *elytris* minus elongatis; 5<sup>o</sup> *femoribus* posticis corporis extremitatem transientibus, differt.

208. *CHARIERGUS TABIDUS*, KUGG, Ent. Bras. Spec. Alt., p. 464, n<sup>o</sup> 73, pl. 43, fig. 4. (*Cerambyx*.)

Linearis, testaceus; *oculi*, *antennæ*, *abdomen* *pedesque* griseo-nigra, *coxis* testaceis exceptis; *prothorax* elongato-ovalis, minutissime striolatus; *elytra* linearia, minute et confertim punctulata, prothorace latiora, illo saltem 3 1/2 longiora, apice subtruncata; *corpus* subtus pubescens; *pedes* punctulati.

Le *C. immaculipes*, Blanch., inédit, doit également rentrer dans ce genre.

660 (241 bis). *G. STHELENUS*, Buq., Ann. Soc. Ent., 1859, p. 621.

Espèce : *S. ichneumonius*, Buq., l. c., pl. 14, fig. 4. Cayenne.



Ce genre fait le passage des *Acydalites* à élytres allongés à ceux dont ces organes sont plus ou moins raccourcis. Il est très-remarquable à raison de son prothorax allongé, cylindrique et latéralement inermé.

II<sup>e</sup> LIGON ou VI<sup>e</sup> SOUS-TRIBU. CERAMBYCITE VER.E,  
p. 162.

III<sup>e</sup> GROUPE. CALLICHROMETE, p. 166.

661-252 bis. G. GALISSUS, BEQUET, Rev. Zool. Chiv., 1850, p. 112. WHITE, Cat. Long., p. 66; 2 espèces.

662-263 bis. G. OCHIMUS, THOMSON *nom propre*. — Syn. : *Scriogaster*, DEL., Cat., 1837, p. 350 *nom déjà employé en entomologie*. — *Stenogaster*, BRACH., Hist. des Ins., II, p. 119, *sans citation d'espèces, nom déjà employé en entomologie*.

*Corpus* elongatum, paulo depressum. *Caput* productum, paulo abbreviatum. *Oculi* magni, globosi, intus lucidi. *Antennæ* cœlolum in lunula insertæ, sat robustæ, basi distantes, elongatæ, apud 4 corporis extremitatem sat valde transientes, art. 1<sup>o</sup> clavate, inermes, art. 3<sup>o</sup> sequente longiore et 5<sup>o</sup> brevior; 5<sup>o</sup> et art. cæteris subæqualibus, ultimo præcedente vix longiore. *Mandibulæ* robustæ. *Palpi* mediocres. *Prothorax* elongatus, in medio lateraliter tuberculatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, paulo depressa, prothorace latiora, apice subrotundata. *Sternæ* inermes; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* sat elongati, robusti, *posteri* cæteris longiores; *cœca antica* rotundata; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* clavata; *postica* elongata, corporis extremitatem transientia; *tibiæ posteriores* elongatæ, paulo curvæ; *tarsi* robusti, præc. *antici*; *intermediorum* et *posterorum* art. primus paulo elongatus, — ignota.

*G. Anthode* : 1<sup>o</sup> *capite* brevior; 2<sup>o</sup> *antenn.* art. 1<sup>er</sup> inermes, 5<sup>e</sup> art. 3<sup>e</sup> longiore, articulisque 5-10 subæqualibus; 3<sup>o</sup> *prothorace* elongato; 4<sup>o</sup> *elytris* subdepressis; 5<sup>o</sup> *tarsorum intermed.* et *poster.* art. 1<sup>er</sup> minus elongato, differt.

269. OCHIMUS ARGENTATUS (DEL., Cat., 1837, p. 350. THOMSON.

Patria : Cap. Long. 17 1/2 mill.; lat. 4 1/2 mill.

*Argentatus*, pilosus; *antennæ* griseo-nigræ; *elytra* brunneo-viridi-metallica, confectum granulosa; *pedes* griseo-nigræ; *tarsi* grisei.

*Argentatus*, pilosus; *antennæ* griseo-nigræ, *mandibulæ palpe*que nigræ; *elytra* brunneo-viridi-metallica; *pedes* griseo-nigræ; *tarsi* grisei.



*Caput* impunctatum, pubescens; *antenn. art. primus* obsolete punctatus. *Prothorax* elongatus, lateral. tuberculatus, impunctatus, pubescens. *Elytra* elongata, subdepressa, prothorace latiora, illo magis quam 3-longiora, apice subrotundata. *Corpus subtus* pubescens. *Pedes* tenuissime granulosi.

663 (259 bis). G. POLYSCHISIS. SERVILE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 564. (WHITE, Cat. Long., p. 115; 2 espèces.)

Dans ce genre, le sternum est tuberculé, tandis que le prothorax est sub-épineux latéralement après le milieu de sa longueur.

#### V° GROUPE. DISTENTIE, p. 181.

664 (279 bis). G. HETEROPALPUS. BUQUET, Mag. Zool., 1813.

*Espèce* : *H. pretiosus*, Buquet, l. c. Cayenne.

Ainsi que déjà (p. 181) je l'avais soupçonné, ce genre doit prendre place après celui de *Cometes*. Il est très-remarquable par les palpes maxillaires, qui sont fortement appendiculées dans les mâles. Les antennes sont canaliculées en dessous comme d'ordinaire dans le groupe actuel.

#### V° GROUPE. CERAMBYCITE VERE, p. 184.

#### III° SOUS-GROUPE. CERAMBYCITE VERE, p. 191.

#### XII° DIVISION. CERAMBYCITE VERE, p. 191.

665 (281 bis). G. OEMONA. NEWMAN, Entom., p. 8. — Syn. : *Isodera*, WHITE, Zool. Ereth. A. Terr., p. 21. (WHITE, Cat. Long., B. M., p. 331; 3 espèces.)

Le *G. N. Callidio affine*, Newman, Ent., p. 9, et le *G. Callidiopsis*, Blanchard, inédit, me paraissent être identiques avec celui-ci.

666 (281 ter). G. DIATOMOCEPHALA. BLANCH., Voy. au Pôle Sud, IV, 266. — Syn. : *Nyctipeta*, ERICH., in litteris. (WHITE, Cat. Long., B. M. p. 305; 3 espèces.)

667 (281 quat.). G. CERESIIUM. NEWMAN, Ent., 322. (WHITE, Cat. Long., p. 244; 10 espèces.)

Je ne saurais, d'après l'individu de ma collection, me prononcer d'une



manière certaine relativement à la place que doit occuper le G. *Pempsa-*  
*maura*, Newman (*Ent. Mag.*, V, p. 495 ; je pense, toutefois, qu'il est voi-  
sin de celui de *Brachybia*.

668-282 bis. G. STENOSPILINUS (Det., Cat., 1837, p. 353). THOMSON.

*Corpus* elongatum, subnaviculate. *Caput* productum. *Oculi* intus lunati. *Antennae* oculorum in lunula insertae, apud ♂ corpore longiores, apud ♀ corporis extrem. vix superantes, sat tenues, dentatae, art. 1<sup>o</sup> elongato, art. 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiore, art. 3-7 intus spinosus ; 5<sup>o</sup> sequente aequale, 6-11 quasi crescentibus ; art. ultimo ♂ longissimo, ceteris singulis longiore, praecedente fere duplo longiore, apud ♀ praecedente vix longiore. *Mantibula* vix robustae. *Palpi* medioeres, *maxillares* labialibus paulo longiores. *Prothorax* subelongatus, subconvexus, vel basi angustatus, deinde gradualim dilatatus, laterali rotundatus et mernus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, subdepressa, apud ♀ minus depressa posticeque magis deluscentia, basi prothorace paulo latiora, apice pluridentata. *Sterna* mernua ; *presternum* apice labusculum, *mesosternum* paulo transverse prominens. *Pedes* medioeres, subguarides, *intermedi* et *postici* anteis paulum longiores ; *coxa antica* rotundata ; *acetabula antica* rotundata, postice paulo hians. *Furci* subaequales, art. 1<sup>o</sup> paulo elongato.

G. *Elaphidion* valde appropinquat, sed illo : 1<sup>o</sup> forma magis elongata angustataque ; 2<sup>o</sup> capite angustiore ; 3<sup>o</sup> cunctis gracilioribus, 4<sup>o</sup> prothorace subelongato, subconvexo, nec rotundato ; 5<sup>o</sup> elytris angustioribus, differt.

Ce genre ne devrait former qu'une simple division du G. *Elaphidion*, n'était son facies et la forme subconvexe, allongée de son prothorax.

210. STENOSPILINUS CRIBRIPENNIS (Det., Cat., 1837, p. 353). THOMSON.

Patria. MEXICUM. Long. 42 mill.; lat. 3 mill.

*Omnino niger, nitidus, femoribus testaceo rufis solum exceptis, corpus punctis cr-*  
*ibatum.*

Omnino niger, nitidus, *femoribus* testaceo rufis solum exceptis.

Elongatus. *Caput* et *antennae*, art. *primus* punctata. *Prothorax* subelongatus, subconvexus, laterali rotundatus et mernus, punctis validis, sparsis cribratus. *Elytra* elongata, prothorace basi paulo latiora, illo magis quam 3 longiora, punctis validis, magis conditis cribrata, apice bilunata et 4-spinosa. *Corpus* subhis *postice* punctata.

Ma collection renferme 8 autres espèces devant rentrer dans ce genre.

669-294 bis. G. PACHYLOTERUS. HORN, Trans. Ent. Soc., I, p. 49. (White, Cat. Long. B. M., p. 424 ; 3 espèces.)



XIII<sup>e</sup> DIVISION. IBIDIONITE, p. 199.

670 (301 *bis*). G. HETERACITHES. NEWMAN, Ent., p. 9. (WHITE, Cat. Long. B. M., p. 236; 3 espèces.)

671 (310 *bis*). G. AXINOPALPUS. REDTENB., Gall., p. 108.

*Espèce* : *A. gracilis*, Kryn. Europe.

672 (310 *ter*). G. LEPTIDEA. MULSANT, Long. France, p. 105.

*Espèce* : *L. brevipennis*, Muls., l. c. France.

Il ne m'a pas été possible d'étudier la forme des hanches et cavités cotyloïdes antérieures de cet insecte, chez qui, selon toutes les probabilités, elles sont arrondies.

673 (310 *quat.*). G. ATIMA. HALDM., Long., p. 56.

*Espèce* : *A. confusa*, Say (*tristis*, Haldm.). États-Unis.

674 (311 *bis*). G. PHYTON. NEWM., Ent., p. 19. — Syn. : *Diozodes*, HALDM., Long., p. 42. (WHITE, Cat. Long. B. M., p. 238; 2 espèces.)

675 (312 *bis*). G. DEILUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 73.

*Espèce* : *D. fugax*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, 339. Europe.

676 (312 *ter*). G. ANISARTHON. REDTENB., Fauna, 489.

*Espèce* : *A. barbipes*, Redtenb., l. c. Europe.

VII<sup>e</sup> GROUPE. TRACHYDERITE, p. 206.

XVI<sup>e</sup> DIVISION. TRACHYDERITE VER.E, p. 209.

677 (341 *bis*). G. CALODUS. LUCAS in CASTEL., Voy. Amér. mér., p. 184.

*Espèce* : *C. granulicollis*, Chabrillac in THOMSON, *Arch. Ent.*, 4, p. 198 (*Rachidion*). Syn. : *varians*, Lucas, l. c., pl. XI, fig. 4.



678-344 *ter*). G. STEPHENS, Boquet, Rev. Zool. Cuv., 1840, p. 172, Mag. de Zool., 1841, pl. 61.

*Espèce* : *S. 4-punctatus*, Baquet, l. c. Brésil.

IX<sup>e</sup> GROUPE. CLYTTE, p. 214.

XX<sup>e</sup> Division. NEOCLYTTE, p. 219.

679-353 *bis*). G. SCLETHRUS, Newm., Ent., p. 217.

*Espèce* : *S. amoenus*, Gory, Mag. Zool., 1823 (*Ibidem*).

680-358 *bis*). G. POECHOBLERMA Dej., Cat., 1837, p. 356). THOMSON.

*Corpus* subelongatum, convexiusculum. *Caput* latum. *Oculi* intus lunati. *Antennae* inter oculos insertae, corporis extremitatem (in spec. unic. nostro) haud attingentes, subfiliformes, art. 1<sup>o</sup> crassiusculo, 3<sup>o</sup> sequente longiore, 5<sup>o</sup> precedente longiore, 6-11 subaequalibus, art. 3-8 *intus* apice spinosis, articulis omnibus *extus* apice paulo spiniformibus. *Palpi* sat elongati, robusti. *Mandibulae* medioctes. *Prothoracae* globosae, laterales, rotundatae et inermis. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongato-subtriangularia, basi recta et prothorace latiora, deinde gradatim angustata, abdominis extremitatem haud attingentia, apice truncata et spinosa. *Sterna* subinermis, apice lata. *Abdominis* segmentum ultimum elongatum, elytris longius. *Pedes* subgraciles, posteriores elongati; *coxae anteriores* rotundatae; *acetabula antica* rotundata; *femora antica et intermedia* paulo clavata, *postica* elongata, incrassata. *Tarsorum* et *pere. tarsorum poster. art. primus* elongatus; *art. ultimus* 4<sup>o</sup> valde brevior.

*G. Aridiro* : 1<sup>o</sup> *capite* minus lato; *antennae* multum brevioribus, corporis extremum haud attingentibus; 2<sup>o</sup> *elytris* gradatim a base usque ad apicem angustatis; 3<sup>o</sup> *pedibus* brevioribus, jam satis differt.

241. POECHOBLERMA LUTUROIDES. Jacq. de VAL, in Hist. de Cuba. An. art., p. 267, pl. 10, fig. 8.

*Patria* : Cery. Long. 12-12 mill.; lat. 3-3/4 mill. — *Bumneum*, albo-maculatum, maculis palis albidis sistentibus; *prothoracae* laevis, basi lateraliterque utriusque parte maculatus; *elytra* guttata, punctata, prothorace vix 3-longiora; *corpus subtile* maculatum; *pedes* obsolete punctati.

681-358 *ter*). G. CLOSTROCLERA, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 82.

*C. Bauoni*, Serv., l. c. Patrie inconnue.



682 (360 *bis*). G. CALLIDERIPHUS. BLANCH. in GAY, Chili, V, 487. (WHITE, Cat. Long. B. M., p. 293; 7 espèces.)

## X<sup>e</sup> GROUPE. XYSTROCERITE, p. 229.

### XXI<sup>e</sup> Division. CERASPHORITE.

683 (368 *bis*). G. GNATHOLEA. THOMSON. (Γνάθος, *mandibule*; λαός, *peuple*.)

*Corpus* elongatum, parallelum. *Caput* latum, paulo breve; *frons* declivis, ad antennarum basin paulo elevata. *Oculi* intus valde lunulati (pars inferna transversa). *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, pilosæ, ♂ (in spec. nostr. mutilatæ), forsan elongatæ? apud ♀ corporis extrem. vix attingentes, art. 1<sup>o</sup> subelavato, 3<sup>o</sup> sequente vix longiore, art. 4 et 5 singulis 3<sup>o</sup> fere æquale, apud ♀ articulis cæteris gradatim decreascentibus. ♂ *Mandibulæ* magnæ, robustissimæ, fere ut apud *G. Diploschemam*, apice valde bifidæ, apud ♀ mediocres. *Palpi* mediocres. *Prothorax* globulosus, lateraliter rotundatus et inermis. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace vix latiora, convexiuscula, apice rotundata et minute bispinosa. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* sat elongati, robusti; *intermedii* anticis longiores; *postici* cæteris longiores; *coxæ anticae* rotundatæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* vix dilatata, depressa; antica cæteris latiora; *tibiae* paulo depressæ. *Tarsi* mediocres, æquales.

*G. Stromatio* : 1<sup>o</sup> corpore minus convexo; 2<sup>o</sup> ♂ antennarum art. 3<sup>o</sup> brevior; 3<sup>o</sup> ♂ *manibulis* magis robustis, apice valde bifidis; 4<sup>o</sup> *prothorace* magis globoso, lateraliter haud plagiato; 5<sup>o</sup> *prosterno* apice angustiore, præcipue differt.

Ce genre est très-remarquable par la forme des mandibules, qui, chez les mâles, rappellent celles du même sexe dans les *Diploschema*. Les taches d'ivoire sur les élytres rappellent, d'autre part, celles des *Eburia*.

### 212. GNATHOLEA EBURIFERA. THOMSON.

Patria : CAMBOÏE, ASSAM. Long. 21 mill.; lat. 6 mill.

*Brunnea*, pubescens, pubescentia flavescens; oculi mandibulæque nigra; palpi rufobrunnei; prothorax supra obsolete bituberculatus; elytra maculis 2 basilaribus simplicibus, et maculis 2 duplicatis, paulo post medium sitis, eburneis, ornata, sparsim tuberculata; corpus subtile pedesque pilosa; elongata, parallela.

*Brunnea*, pubescens, pubescentia flavescens; oculi mandibulæque nigra; palpi rufobrunnei; elytra maculis 2 basilaribus simplicibus, et maculis 2 duplicatis, longitudinalibus, paulo post medium sitis, eburneis, ornata; corpus subtile pedesque pilosa.



Elongati, parallela. *Caput* linea media, longitudinade instructum, subtuberculatum. *Antenna* punctata, pilose. *Prothorax* globosus, lateral, rotundatus et inernis, impunctatus, supra obsolete bituberculatus. *Elytra* elongati, parallela, prothorace vix latiora, illo 3 1/2 longiora, sparsim tuberculata, apice rotundata et minute bispinosa. *Corpus subtus* pedesque minute punctata ubi pubescentia abest.

XXII<sup>e</sup> Division. EBURITE, p. 237.

G. LAMPACANTHUS, p. 244, n° 378.

M. F. Pascoe (*Trans. Ent. Soc. London*, 1859, p. 17) a publié une mauvaise petite diagnose de ce genre auquel il a assigné le nom de *Nyssius*.

G. MALACOPTERUS, p. 248, n° 385.

Il convient de considérer, comme étant synonyme de ce genre, celui de *Malacomacrus* (White, *Cat. Long. B. M.*, p. 44), que cet auteur n'a pas craint d'intercaler parmi les *Prionites*.

684 (385 bis). G. COCCODERUS, BEQUET, *Rev. Zool. Univ.*, 1840, p. 293.  
(WHITE, *Cat. Long. B. M.*, p. 96; 3 espèces.)

XXIII<sup>e</sup> Division. XYSTROCERITE VERLE, p. 219.

685 (389 bis). G. PHYMAHODERUS, BLANCH. in D'ORB., *Voy. Amer. mérid.*

*Espèce* : *P. bizonatus*, BL., l. c. Chili.

686 (391 bis). G. NOSERIUS, PASCOE, *Trans. Ent. Soc. London*, 1856-58, p. 93.

*Espèce* : *N. tibialis*, Pascoe, l. c. Bornéo.

687 (391 ter). G. TEMNOPIS, SERVILL., *Ann. Soc. Ent.*, 1834, p. 90.

*Espèce* : *T. megacephalus*, Germ., *Ins. Spec.*, 509. Syn. : *trivialis*, Serv., l. c., p. 91. Brésil.

XI<sup>e</sup> GROUPE. PTEROPLATITE, p. 254.

688 (399 bis). G. CHENODIS, OLIV., *Col.*, VI, p. 781. (WHITE, *Cat. Long. B. M.*, p. 55; 4 espèces.)



689 (400 bis). G. EVANDER. THOMSON. (*Nom propre.*) SYN. : *Amphidesmus*.  
SERVILLE, ADD. SOC. ENT., 1834, p. 65. (*Nom employé en 1819 par Lamarek,*  
*Mollusques.*) WHITE, Cat. Long. B. M., p. 84; 3 espèces.

690 (401 bis). G. TROPIDOSOMA. PERTY DEL., AN. AN. 1830, p. 85. SYN. : *Alto-*  
*cerus*. SERVILE, ADD. SOC. ENT., 1832, p. 180. (WHITE, Cat. Long. B. M., p. 54;  
2 espèces.)

Ce genre est ambigu dans toute l'acception du mot. Il se rattache aux *Prionites* par le prothorax bordé latéralement, mais il s'en éloigne d'une manière radicale par ses hanches antérieures arrondies, à cavités cotyloïdes antérieures médiocrement angulées en dehors. Ses autres caractères le rapprochent évidemment des *Ptéroplatites*.

Il convient donc d'en faire un groupe à part, rangé immédiatement après celui des *Ptéroplatites* en question. Les *Tropidosoma* constituent actuellement le 6<sup>e</sup> genre appartenant à la tribu des *Cerambyrites vrais*, chez lequel le prothorax est bordé latéralement.

### XIII<sup>e</sup> GROUPE. CALLIDITE, p. 257.

G. DULARIUS, p. 258, n<sup>o</sup> 403. SYN. : *Physocnemum*, HALD., LONG. (1847). *Nom*  
*déjà employé en 1844 par Burmeister* (Hand. Ent.), *Scarabaeidae*.

Une inadvertance très-regrettable m'a fait dire que le *type* de ce genre était le *Clytus luscus* de Fabricius; son *type* est, au contraire, le *Physocnemum Andrew*, Hald., l. c., qui n'a pas, ainsi que je l'ai dit à tort, été rangé par M. Le Conte parmi les *Clytus*. Le nom générique de *Physocnemum* ayant déjà été employé, celui de *Dularius* doit nécessairement prévaloir.

691 (408 bis). G. OPSIMUS (Esch.) MANNERH., Bull. Moscou, 1843, p. 303.

*Espèce* : *O. 4-lineatus*, Mannerh., l. c. Amér. russe.

Ce genre peut être caractérisé brièvement de la manière suivante :

*Facies Tetropii*. Corpus depressum. Caput latum. Antennae e carpis extremitatem paulo superantes, art. 1<sup>o</sup> crassa, 3<sup>o</sup> sequente longiore, ceteris gradatim decres-



antennae *Prothorax* tuberosus, latet ad spinosus. *Elytra* depressa, apice subacuminata. *Sterna* mutica. *Femora* valde clavata, depressa. *Tetrapio* : 1° *corpore* magis depresso, 2° *capite* minus abbreviato; 3° *antennis* longioribus, ant. 3° magis elongato, 4° *prothorace* lateri spinoso; 5° *femoribus* magis depressis, dilatis.

692 (488 bis) G. OXYPLURUS, Mulsant, Col. Fr. Long., p. 57.

*Espèce* : *O. Achera*, Muls., l. c. Europe.

693 (409 bis) G. DRYMOCHARIS, Mulsant, Soc. Agric. Lyon, 1847, 518.

*Espèce* : *Truqui*, Mulsant, Europe.

694 (409 bis) G. NOTIORRHINA, Mulsant, Col. Fr. Suppl. SYN. *Degmonius*, Scud., Cat. Col. Ent.

*Espèce* : *N. muricata*, Muls., l. c. Europe.

### III<sup>e</sup> LÉGIS ou VII<sup>e</sup> Sous-TRIBE. SPONDYLITE, p. 261.

#### XVIII<sup>e</sup> GROUPE. CANTHAROCNEMITE, p. 274.

695 (417 bis) G. SCIELOCANTHA, NEWMAN, Ann. Mag. nat. Hist., V, 14 (1840) (WHITE, Cat. Long. B. M., p. 20, 2 espèces.)

Ce genre remplace, dans la Nouvelle-Hollande, celui de *Cantharocnemis* d'Afrique. Le prothorax épineux de ces genres, ainsi que leurs tibias antérieurs digités, se ressemblent beaucoup.

#### GENRES DE CÉRAMBYCITES VRAIS DONT LES DIAGNOSES ONT ÉTÉ PUBLIÉES ET QUE JE N'AI PAS VUS EN NATURE.

- 696. ACMEOPS, Le Conte, *an Attempt*, etc., p. 348.
- 697. ACROCYRIA, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 44.
- 698. ADALBUS, Fairmaire, *Ann. Soc. Ent.*, 1857, 490.
- 699. AGAPEIL, Saund., *Tr. Ent. Soc. N. S.*, vol. 1, 80.
- 700. AKIPTERA, — — — — — 82
- 701. ASCALOPONTA, Blanch., *in Gay*, Chili, V, 494



702. ATYLOSTAGMA, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 97.
703. BIMIA, White, *Proc. Zool. Soc. London*, 1850.
704. BLEMMA, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 42.
705. CALLYSPHIS, Newm., *Ent.*, p. 1.
706. CALPAZIA, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 93.
707. CAPNOLYMA, Pascoe, *l. c.*, 266.
708. CHARIS, Newm., *Ent.*, p. 21.
709. CLYTELLUS, Westw., *Trans. Ent. Soc. N. S. H.*
710. COLLYRODES, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1859, 25.
711. COMPSOMERA, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 152.
712. CURIUS, Newm., *Ent.*, 17.
713. CYCLODERA, White, *Stokes, Voy. A<sub>1</sub> p.*, 1, 510.
714. CYRTOPHORUS, Le Conte, *an Attempt*, etc., p. 29.
715. DIALEGES, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 47.
716. DIORUS, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 135.
717. DIOTIMA, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1859, 57.
718. DRYOBIUS, Le Conte, *an Attempt*, etc., p. 23.
719. DYNAMOSTES, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 90.
720. DYSTILETA, — — — 1859, 31.
721. EBURIDA, White, *Zool. Ereb. A. Terr.*, 19.
722. EBUROPHORA, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 332.
723. EROSCHEMA, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 17.
724. ERYTHROPLATYS, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 200.
725. ERCHROEA, Guérin in Deless., *Ind. or.*, 1842.
726. GLAPHYRA, Newm., *Ent.*, p. 19.
727. GRAMMICOSUM, Bl., in *d'Orb. Amér. mérid.*, V, 489.
728. HEMESTHOCERA, Newm., *Zool. Supp.*, 1850, cxi.
729. HEMILISSA, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1856-58, 238.
730. HOLOPTERUS, Bl., in *Gay, Chili*, V, 475.
731. HOMALOMELAS, Parry, *Trans. Ent. Soc.*, V, 184.
732. ICOSIUM, Lucas, *Ann. Soc. Ent.*, 1854, *Bull.*, p. viii.
733. ISCHOTES, Newm., *Ann. Nat. Hist.*, V, 48.
734. MLCYNOPUS, Eichs., *Arch.*, 1842, p. 222.
735. MERIONEDA, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 238.
736. MEROSTILNUS, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 244.
737. NECYDALOPSIS, Bl., in *Gay, Chili*, V, 473.
738. NIREUS, Newm., *Ch. Ent. Meg.*, IV, 194.
739. OBRIDA, White, *App. Stocke's Voy.*, I, 510.
740. OMMATA, White, *Cat. Long. B. M.*, 194.
741. OMMIDION, Newm., *Ch. Mag.*, IV, 196.



742. OMBITES, Newm., *Ent.*, 353.
743. OMBOSALOTES, Pascoe, *Journ. Ent.*, 1860, 131.
744. OPHIHOPS, White, *Zool. Erech. A. Terr.*, 49.
745. OPIATOGLIRA, White, *Cat. Long. B. M.*, 124.
746. OSTELDES, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 13.
747. OXYTEMMA, — — — — — 21.
748. PENTOMAGNUS, White, *Cat. Long. B. M.*, 297.
749. PETALODES, Newm., *Ent.*, 9.
750. PHIDES, Le Conte, *an Attempt*, etc., p. 418.
751. PHYLACINODES, Newm., *Ann. Nat. Hist.*, V, 20.
752. PHYLLABRIBUS, Hope, *Ann. Nat. Hist.*, 1843, 366.
753. PLATYNOCTRA, Bl. in Gay, *Chili*, V, 471.
754. PROTHIMA, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1856-58, 43.
755. PYRESTHES, Pascoe, *l. c.*, 96.
756. PYTHEUS, Newm., *Ent.*, 44.
757. ROMALFUM, White, *Cat. Long. B. M.*, 309.
758. SCLASMA, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 18.
759. SMILICERAS, Le Conte, *an Attempt*, p. 8.
760. SPHIG-MORPHA, Newm., *Ent.*, 10.
761. SUCENOMALUS, White, *Cat. Long. B. M.*, 243.
762. THIRANUS, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 22.
763. TINOUUS, Le Conte, *an Attempt*, etc., 49.
764. TRICHOPHERUS, Wollaston, *Ins. Mad.*, 427.
765. TRICHOMELIA, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 48.
766. TRIRACHYS, Hope, *Proc. Ent. Soc.*, 1841, 61.
767. TRICHEOPS, Newm., *Ent. Mag.*, V, 171.
768. TRITOMACHUS, Newm., *Ent. Mag.*, I, 510.
769. TYLOXOTUS, Le Conte, *an Attempt*, etc., 22.
770. URAGUS, Guérin, *Icon. B. A.*, 230.
771. VANDOLERA, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1856-58, 92.
772. ZATHIRPHUS, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1856-58, 94.

Ainsi que dans les genres de *Lamiites* non vus par moi en nature, un grand nombre de ceux qui précèdent ont été beaucoup trop brièvement caractérisés, surtout les genres créés par M. F. Pascoe. ■



### III<sup>e</sup> TRIBU. PRIONITÆ, p. 281.

I<sup>er</sup> GROUPE. PRIONITE VERÆ, p. 297.

VII<sup>e</sup> DIVISION. MALLODONITÆ, p. 318.

773 (487 bis). G. NOTOPHYSIS, SERV., ANN. SOC. ENT., 1832, p. 158.

Espèce : *N. lucanoides*, SERV., l. c., p. 159. Australie.

VIII<sup>e</sup> DIVISION. CALLIPOGONITÆ, p. 323.

774 (476 bis). G. DORYCERA, WHITE, CAT. LONG. B. M., p. 13.

Espèce : *D. spinicornis*, FABR., ENT. SYST., II, p. 245, 13; nec *buphthalmus*, FABR. Asie orientale.

GENRES DE PRIONITES DONT LES DIAGNOSES ONT ÉTÉ PUBLIÉES ET QUE  
JE N'AI PAS VUS EN NATURE.

775. CYRTONOPS, WHITE, CAT. LONG. B. M., p. 32.

776. DISSOSTERNUS, HOPE, TR. ZOOLOG. SOC., I, 106.

777. DORX, NEWMAN, ANN. NAT. HIST., 1840, V, 13.

778. ERIOSOMA, BL., in d'Orbigny, AMÉR. MÉR., 207.

779. HOMALOPTERUS, PERCY, DET. AN. ART., 88.

780. HOPILOCELIS, SERVILLE, ANN. SOC. ENT., 1832, 169.

781. RHAPHIPODUS, — — — 1832, 168

---

### ANNEXE AU SUPPLÉMENT ET AUX CORRECTIONS.

---

Cette dernière partie de mon travail renferme principalement la liste des genres *publiés*, dont la citation ou la description ont été omises dans les pages précédentes



782 1 bis. G. PTERIDOPTILUS White, Cat. Long. B. M., p. 356.

Espèce : *P. latitans*, White, l. c., Pl. 9, fig. 2. Vexezuela.

G. EMBRYON, p. 11, n° 7.

Ayant fait de nouvelles études sur ce genre singulier, j'ai acquis la conviction qu'il doit être *exclu* de la famille actuelle et reporté parmi les *Chrysomélides* dans le groupe des *Eumolpides*, auprès du *G. Hersilia* Dej. (Cat., 1837, p. 436), avec lequel il offre une très-grande analogie. Sa ressemblance avec les *Parmena* et, d'autre part, la longueur de ses antennes m'avaient complètement induit en erreur relativement à la place que le genre en question doit occuper dans l'ordre méthodique. J'ajouterai que M. A. Chevrolat, le premier, attiré mon attention sur ce fait.

783 29 bis. G. MACROPUS, Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, 18.

Espèce typique : *M. trachealis*, Sch., Syn. Ins., 3, 348, Cay.

784 43 bis. G. PIROFRAGUS, Chevrolat, R. M. Zool., 1856, p. 488.

Espèce : *P. lugens*, Chev., l. c. Gabon.

785 62 bis. G. ISCHOCNIRA Thomson (Ισχνα, *hanche*; κερττιν, *aiguillon*).

*Facies* *Oncideris*. Caput elongatum; frons valde depressa, perpendicularis, inter antennarum basin valde concava et utriusque parte cornu recurvo (apud ♂ magis conspicuo, armata. Oculi minus lunati, elongati, pestice longitud. recte truncati. Antennae basi distantes, apud ♂ longissimae, corpore magis quam dimidia parte longiores, apud ♀ breviores, art. 1<sup>a</sup> elongata, clavata, 3-5 subtilis pilosis, 3<sup>a</sup> sequente longiore, ultimo fere aequale, 4-10 quatuor subaequalibus, fere art. 4<sup>a</sup> singulis aequalibus, ultimo subtilis sparsim piloso. Palpi maxillares sat elongati. Mandibulae mediocres. Prothorace subtransversus, cylindricus, parallelus, lateral. incernis. Elytra prothorace basi multum latiora; humeri prominentes, supra declives, deinde usque ad extremitatem paulo decrescuntia, convexa, apice rotundata. Sterna nautica. Prosternum apice angustatum; mesosternum apice latum. Pedes robusti, antici prae, apud ♂ ceteris longiores; coxae anticae rotundatae, apud ♂ singulae cornu spiniforme, valde, antice armatae, hoc cornu antroisum directo pauloque curvato; acetabula antica extus angulata; femora robustissima, valde clavata. Tarsi robusti, subaequales.

Hoc genus *Onciderem* appropinquat, sed illo : 1<sup>o</sup> corpore minus convexo; 2<sup>o</sup> antennis longioribus, art. 3<sup>a</sup> ceterisque magis elongatis; 3<sup>o</sup> prothorace minus amplo, lateral. incerne; 4<sup>o</sup> prosterno apice magis angusto; 5<sup>o</sup> pedibus robustioribus; 6<sup>o</sup> coxis anticis ♂ singulae spina armatae, jam satis distinctus est.



Trois genres seulement parmi les *Lamiites* offrent, à ma connaissance, des hanches antérieures armées, chez les ♂, d'une épine; ce sont les *G. Simphyletes* (p. 39), le genre actuel, et celui d'*Ischioloncha* (p. 122).

213. ISCHIOCENTRA CLAVATA. THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 14-16 mill.; lat. 5-6 mill.

*Albo-pubescent, maculis brunneis irregularibus, saepe confluentibus, brunneis, ubique recondita, his maculis lateraliter ante mediam evanescentibus, qua maculis 2 albis, obliquis, ab humeris versus suturam descendantibus, videntur.*

*Albo-pubescent, maculis brunneis irregularibus, saepe confluentibus, brunneis, ubique recondita; antennae palpique brunnea, frontis cornua nigra; mandibulae nigrae; elytrorum maculis brunneis lateral. ante mediam evanescentibus, qua maculis 2 albis, obliquis, ab humeris versus suturam descendantibus, videntur; humeri nigri; pedes nigri vel nigricantes.*

*Facies Oncideris. Caput* vix punctatum. *Prothorax* lateral. inermis, paulo inaequalis. *Elytra* basi prothorace latiora, illo fere 4-longiora, obsolete punctata, apice rotundata. *Pedes* leves.

Je possède deux autres espèces inédites devant rentrer dans ce genre.

786 (76 bis). *G. AMPHIHOECIA*. FAIRMAIRE. ANN. SOC. ENT., 1859, 529.

*Espèce typique* : *A. saturata*, Bl., *Hist. Chil. Zool.*, V, 518, pl. 30. fig. 11 (*Agapanthia*).

787 (80 bis). *G. CHARISTHES*. CHEVROL., R. M. Zool., 1858, 306

*Espèce typique* : *C. multinotatus*, Chevrol., l. c. Gd. Bassam.

788 (324 bis). *G. OECTROPSIS*. Bl. in *Hist. Chili*, V. Zool., p. 503.

*Espèce* : *O. latifrons*, Bl., l. c. Chili.

789 (202 bis). *G. DORCASTA*. PASCOE, TRANS. ENT. SOC., LONDON, 1856-58, p. 261

*Espèces* : *D. crassicornis* et *oryx*, Pascoe, l. c. Amér. mérid.

790 (230 bis). *G. ENOPLODERUS*. FALD., N. M. Moscon, V. 1837.

(Le nom de l'espèce m'est inconnu.)

La citation du *G. Acanthophorus*, p. 323, a été placée par erreur avant la description du *Derobrachus procerus* p. 324. C'est le contraire qui doit avoir lieu.



M. Lucas *R. M. Zool.* 1833 a fondé le G. *Sympiezocera*.

Linn. M. Chevrolat *R. M. de Zool.*, 1855, p. 185 a créé les genres *Icton* et *Temnoseclis*, mais sans donner la diagnose de ces genres.

Je crois devoir donner ici, à titre de renseignement seulement, les noms des genres de *Cerambycides* cités dans le catalogue Dejean, 1837, que je n'ai pas vu en nature :

ORNIOMUS, p. 346; DICRANUS, 348; LEPTOCNEMUS, 348; EUDONILUS, 348; ENAPHALODES, 352; STENOPEPLUS, 352; EURYPYGON, 353; TRICHOSCELLIS, 353; CENTROCLERMUS, 355; EURYSCELLIS, 357; PLEOTROMIDUS, 358; CHELOSOMA, 366; PHMATODERUS, 366; ANANCYLUS, 367; ANCYSTRODERUS, 367; TRACHYSTOLA, 369; BATRACHORHINA, 371; SOPHONICA, 373; PHIDOLA, 374; LUMATHES, 375; ACHARIDIS, 375; GNAPHALOCERA, 375; BELLIS, 376; ENITHIS, 376.

Il est probable que plusieurs de ces genres, dont la diagnose n'a jamais été publiée, doivent constituer des doubles emplois avec ceux qui ont été décrits ou cités dans cet ouvrage.





## POSTFACE.

Ainsi que son titre l'indique, cet ouvrage n'a pas la prétention de s'élever à la hauteur d'un travail synoptique.

Le but qu'il s'est proposé d'atteindre a été de *débrayer*, si je puis m'exprimer ainsi, la classification de la famille actuelle.

D'ailleurs, si l'on veut bien réfléchir que, depuis la publication du travail consciencieux, mais trop incomplet, publié par Serville sur ces insectes, aucun auteur ne s'en est occupé d'une manière générale, on comprendra la nécessité de celui que j'offre aujourd'hui au public savant.

Or Serville n'a connu que 206 genres de *Cerambycides*; j'en ai décrit ou cité près de 800 dans cet ouvrage. La collection Dejean ne renfermait que 1,802 espèces appartenant à cette famille; les collections actuelles en renferment plus de 5,000 (1), d'où il résulte que les genres ont augmenté environ dans la même proportion que les espèces.

Sur ces 800 genres, il est juste de dire que 170 environ me sont restés inconnus en nature, ce qui porte à moins de 650 le nombre de ceux auxquels j'ai pu assigner une place dans l'ordre méthodique.

Puisse la critique des princes de la science être légère à cet ouvrage, qui m'a coûté plus d'une année de travail assidu, et j'ose dire consciencieux.

(1) Ma propre collection compte plus de 4,000 espèces de *Cerambycides*.



Puisse-t-il être l'avant-coureur d'un *species*, ou au moins d'un catalogue de la famille des *Cerambycides*, dont je m'occuperai plus tard, si les savants veulent bien favoriser ce dessein.

Puisse enfin cet ouvrage mettre un frein salutaire aux opuscules futiles ou nuisibles dont quelques auteurs, plus entomologistes de nom que de fait, n'ont pas craint d'intester la famille actuelle, au grand détriment de la science, et des savants pour qui les travaux scientifiques faits consciencieusement sont placés au même rang que les actions grandes, nobles et utiles!





# TABLE ALPHABETIQUE

DES TRIBUS, SOUS-TRIBUS, GROUPES, SOUS-GROUPES, DIVISIONS, SOUS-DIVISIONS,  
ET ESPÈCES DÉCRITES, COMPRIS DANS CET OUVRAGE.

Nota. Les noms synonymiques sont imprimés en caractères italiques.

A.		Ricardo.	310	Adpersus.	337
ABRYNA.	344	ACMÆOPS.	378	ÆGOSOMA.	310
ACALOLEPTA.	364	ACMOCEFA.	110	ÆGOSOMIT.E.	308
<i>Acalus.</i>	332	ACONOPTERUS.	364	ÆRENEA.	35
ACANTHINODERA.	301	ACONODES.	364	ÆRENICA.	65
ACANTHINOMONUS.	364	ACRIDOCEPHALA.	112	ÆTHOMERUS.	338
ACANTHOCINUS.	13	ACRIDOSHEMA.	110	<i>Filicornis.</i>	338
ACANTHOCINIT.E VE-		ACROCINIT.E VER E.	28	AGALISSUS.	213
R.E.	13, 338	ACROCINIT.E.	27, 339	AGAPANTHIA.	41
ACANTHOPHORUS.	323, 383	ACROCINUS.	28	AGAPANTHIDA.	364
ACANTHOPTERA.	202	<i>Hoffmanni.</i>	28	AGAPETE.	378
ACANTHOTRITUS.	34	ACROCXYRTA.	378	AGELASTA.	341
ACANTHODERIT.E.	5	ACYPHODERES.	179	AGENNOPSIS.	72
ACANTHODERIT.E VE-		<i>Acutipennis.</i>	179	AGLAOPHIS.	355
R.E.	5, 336	ADALEUS.	378	AGNIA.	112
ACANTHOCINIT.E.	6, 336	ADETUS.	304	AKIPTERA.	378
ACANTHOCINIT.E VE-		<i>Edilus.</i>	13	ALBANA.	342
R.E.	7, 336	<i>Edopeza.</i>	11	AECIDION.	12
ACHRYSON.	237	<i>Egorhinus.</i>	148	<i>Latum.</i>	12
ACHTHOPHORA	364	ÆGOIDUS.	212	ALPHITOPOLA.	68
ACIDERES.	319	ÆGOMORPHUS	336	ALPHUS.	10, 335
				<i>Leuconotus.</i>	11



AMALLO CERUS.	309	APHANASIVM	300	BELTISTA.	10
AMALLOPODES	301	Anstrale.	309	Adjuncta	16
AMBIESTHIS	346	APHELOCNEMIA.	364	BEMIA	379
<i>Mitacens</i>	347	<i>Aphas</i>	44	BLABINOTUS.	348
AMITROCEPHALA	257	APLAGYOGNATHUS	320	BLAPSILON	360
AMITROCEPHALITE	256	APLECTRUS	213	BLAX.	22
AMILLARUS.	44	APOMECYNITE	66, 345	<i>Wollastonii</i>	23
<i>Apicalis</i> .	44	APOMECYNITE	VE	BLEMMYA	379
<i>Amnicus</i>	44	<i>RI</i>	98	BRACHYCHILUS	342
<i>Amphidromus</i>	377	APOMECYNA	70	BRACHYTRIA.	191
AMPHION.	124	APRIONA.	84	BUMITOPIA	364
AMPHIONCYTITE	63	APROSOPUS.	127, 363	BUPRESTOMORPHA.	359
AMPHIONYCHA.	64	ARCHETYPES.	319	<i>Montrouzieri</i> .	359
<i>Biana</i> .	65	<i>Parandroides</i>	320		
AMPBIRHOE.	189	ARGALEUS	156		
AMPHITHOECIA	383	ARRHINOTUS.	360		
ANACANTHUS.	312	<i>Archopatus</i> .	217, 236, 260	CACOSCELES.	326
ANACOLITE	302	ARIDÆUS.	227	CACOSCELITE.	325
ANACOLBS.	302	<i>Thoracicus</i> .	228	CACODAENUS.	325
<i>Anarta</i> .	66	<i>Ironia</i> .	172	<i>Hebridaeus</i> .	326
ANAGLYPTUS.	222	ASMITTE.	259	CACIA.	36
ANAUXESIS.	125	ASEMUM.	201	CACOPLIA	364
<i>Calabareus</i> .	125	ASEMNIS.	345	CÆLODON.	
ANCLISTROTUS.	312	ASTATHES.	68	CÆLOMARTHRON.	199
ANCYLODONTA.	378	<i>Aslynomus</i> .	43	<i>Chilense</i> .	200
ANCYLOPROTUS.	328	ATELODESMIS.	62	CALLICHRONITE.	166, 370
ANCYLBSTERNUS	211	ATREMISTUS	364	CALLICHROMA.	172
ANHAMMUS	97	ATIMIA	373	<i>Atabonica</i> .	173
ANISARTHRON	373	ATMODES.	71	<i>Auricollis</i> .	175
ANISOPODUS.	17	ATYLOSTAGMA.	379	CALLIDERIPHUS.	375
ANISOCERITE	31, 339	AULACOCERUS.	312	CALLIDITE	257, 377
ANISOCERUS.	31	AULACOPUS	374	CALLIDIUM.	259
ANISOPUS.	17	AUTHADES.	108	CALLIPOGON.	323
ANÆRIA.	44	AUXESIS.	109	CALLIPOGONITE.	323, 381
ANOMÆSIA.	364	AUXIA.	364	CALLIA.	73
ANOPLISTES.	204	AXINOPALPUS.	373	CALLIMATION	88
ANOPIODERMITE	277			CALLIMETOPUS.	364
ANOPODERA.	368			CALLIMUS.	160
ANOPODERMA.	278			CALLIPYRGA	364
ANOPLOMERUS.	249			CALLIRHOE.	237
<i>Rotundicollis</i> .	249	BALADEVA	331	CALLONA.	211
ANOPLOPHORA.	86	BATOCERA.	83	CALLOCTENUS.	303
ANOPLOSTELTA.	85	<i>Calanus</i> .	84	CALLYSPHIBIS.	379
ANTHOBOSCEUS.	219	<i>Bownesi</i>	84	CALPAZIA.	379
ANTHOPHILAX.	156	<i>Parryi</i> .	84	CALOCOMUS.	303
APATOPHYSIS.	368	<i>Porus</i> .	84	CALODUS.	373
APECHTHIS.	362	BARALIPTON	310	CANIBIA	14
<i>Mexicanus</i> .	363	BARÆUS.	83	<i>Mexicana</i>	14
		BASITOXUS.	379		

B.



CANTHAROCNEMI		CHION	244	<i>Coptomma</i> .	357
T. E.	274, 378	CHLORIDA.	243	COPTOPS.	37
CANTHAROCNEMIS.	275	Parvula.	243	CORDYLOMERA.	175
Kraatzii.	275	CHCEROPSIS.	367	COREMIA.	186
CAPNOLYMMMA.	364, 379	Dimidiatus.	367	CORETHROPHORA.	364
CARTALLUM.	203	CHRYSOFRASIS.	171	Gabonicus.	365
CARTERICA.	19	CIRRHICERA.	63	COSMISOMA.	180
Colobothoides.	20	Niveosignata.	364	Martyr.	180
Buquetii.	20	CLINIA.	126	<i>Cosmocerus</i> .	209, 210
CATHEXIS.	18	CLONIOCERUS.	348	<i>Cosmotoma</i> .	16
Longimana.	19	CLOSTROCERA	374	CRINOSOMA.	298
CATOGNATHA.	364	CLOSTERUS.	310	Maculatum.	299
CELEBURA.	364	CLOSTEROMERUS.	169	CRINOTARSUS.	356
CELOSTERNA.	85	Scabrimusculus.	170	CRIODION.	193
CENTRODERA.	158	<i>Closteropus</i> .	170	Dorsale.	193
<i>Centrura</i> .	355	CLYTELLUS.	377	<i>Criocephalum</i> .	260
<i>Cephalophis</i> .	278	CLYTEMNESTRA.	113	CRIOCEPHALUS.	260
CERÆGIDION.	364	Adspersa	114	Mexicanus.	260
CERAGENIA.	209	Bonariensis.	115	<i>Criomorphus</i> .	259, 341
Amazonica.	310	Tumulosa.	113	CRIOPSIS.	341
CERAMBYCIT. E.	129, 367	CLYTITÆ VER. E.	217	Curtus.	342
CERAMBYCIT. E	VE-	CLYTIT. E.	214, 374	CROSSIDIUS.	205
R. E.	162, 370	CLYTUS.	117	CROSSOTUS.	36
CERAMBYCITÆ	VE-	Costaricensis.	218	CRYPTOBIAS.	209
R. E.	191, 371	CLYTRASCHEMA.	65	CRYPTOCRANIUM.	71
CERAMBYCITÆ	VE-	<i>Cnemoplites</i> .	344	CTENODES.	376
R. E.	191, 371	CELEBURIA.	237	CTENOSCELLIS.	313
CERAMBYCITÆ	VE-	Semipubescent.	238	CURIUS.	379
R. E.	184, 371	COCCODERUS.	376	CURTOMERUS.	364
CERAMBYX.	195	COLOBOTHEIT. E.	18	CYCNODERUS.	202
CERASPIHORIT. E.	234, 375	COLOBOTHEA.	20	CYCLODERA.	203, 379
CERASPHORUS.	236	Grandis	21	CYCLOPEPLUS.	32
CERATITES.	39	COLOBUS.	160	Batesii.	32
CERCOPTERA.	364	COLOBURA.	304	Cyaneus.	33
CERESUM.	371	COLLYRODES.	377	CYLLENE.	247
CEROCTENUS.	304	COLPODERUS	319	CYLINDERA.	364
CEROPLESIT. E.	95	COMETES.	183	CYLINDROPOMUS.	107
CEROPLESIS.	95	<i>Compsa</i> .	202	CYMATURA.	364
CEROPOGON.	236	COMPSOCERA.	253	CYRTONOPS.	381
CEROSTERNA.	85	Aulica.	253	CYRTOPHORUS.	379
CHARIERGUS.	369	COMPSOSOMIT. E. VER. F.	34	CYRTHOGNATHIT. E.	328
Tabidus.	369	COMPSOSOMIT. E.	34, 342	CYRTHOGNATHI-	
CHARIESTRES.	383	COMPSOSOMA.	35	T. E. VER. E.	328
CHARIS.	379	COMPSIDIA.	44	CYRTHOGNATHUS.	328
CHARIEA.	303	<i>Compsonera</i> .	35, 379	Chimensis.	328
CHELODERUS.	302	<i>Coptocephalus</i> .	194	Granulosus.	329
CHIASMUS.	318	COPTOCERUS.	237	CYRTINUS.	365
Gracilicornis.	319	<i>Coptopterus</i> .	191	<i>Cyrtosternus</i> .	328



D		<i>Dissacanthus</i>	237	ECTHQA	360
DADOYCHUS.	365	DISSOSTERNUS.	584	ECYRUS.	365
DALILA.	191	DISTINITE.	181, 371	ELAPHIDION	194
DASYO.	365	DISTENIA.	182	ELAPROSIS.	202
DICITIT I	127	<i>Brunneo-rufa</i>	82	<i>Embryon.</i>	11 382
DECTES.	128	DISTICHOCERA.	168	ENCHAPTEFRUT I	151
DEILUS.	373	DOLIOPS.	365	ENCHAPTERA.	151
DELOCHELIUS	309	DOMITIA.	111	ENCYCLOPS.	159
<i>Prionoides.</i>	309	DORCADIOINITE.	VE-	ENICODES.	353
DELIATHIS.	101	R.E.	22, 339	ENOPLOCERDS.	312
DELTASPI.	212	DORCADIOINITE.	21, 339	ENOPLADERUS.	383
DEMACIDIA	246	DORCADION	21	ENTELOPES.	315
<i>Brunnea.</i>	246	DORCHASCHEMI-		<i>Wallacet.</i>	316
DEMOTES.	365	T.E.	107, 362	EPANIA.	162
DEMOMAX.	226	DORCHASCHEMA.	108	EPAPERA.	365
<i>Nigro-fasciatus.</i>	227	DORCADIDA.	365	ERGATES.	313
DENDROBIAS.	211	DORCASOMUS.	363	ERICHSONITE	271
DESMIPHORIT. I	74, 348	DORCASTA.	383	ERICHSONIA.	274
DESMIPHORA	75	DORCACERUS.	210	ERIDDERUS.	311
<i>Gigantea.</i>	75	DORYCERA.	381	<i>Hirtus.</i>	311
<i>Mexicana.</i>	75	DORYSTHENES.	331	ERIOSOMA.	381
DESMOCERUS.	159	DORX.	381	ERIPBUS.	228
<i>Desmoderus</i>	211	DRIPEA.	365	ERIS.	36
DERANCISTRUS	307	DRYMOCHARES	378	ERPHÆA.	365
DERE.	228	<i>Drymonius.</i>	378	EROSCREMA.	379
DEROBRACRUS.	323	DRYCTENES.	28	EROSIDA.	212
<i>Procerus.</i>	324	DRYOBIBUS.	379	<i>Delia.</i>	212
<i>Deroptia.</i>	318	DRYOTENITE.	28	<i>Gratiosa.</i>	212
DEUCALION.	365	DULARIUS	258, 377	ERYTHROPLATYS.	379
DIALEGES.	379	<i>Andrea</i>	377	<i>Erythrus.</i>	118
DIASTELLOPTERUS.	256	<i>Luscus</i>	259	ESMERALDA.	301
DIASIOCERA.	92	DYNAMOSTES	379	<i>Snavis</i>	304
DIATOMOCEPHALA	371	<i>Dyrphia</i>	61	ESMIA.	365
DICHOSTATES	36	DYSFHAGA.	128	ESTOLA.	318
<i>Natalensis.</i>	37	DYSTHETA.	379	<i>Luchates.</i>	317
DICRANODERES.	211			EUCLEA.	71
DIDYMOCANTHA.	191	E.		EDCOMATOCERA	365
DIDYMÆUS.	211	EBORIDA.	379	EUDERGES.	229
DIHAMMAPHORA.	180	EBURIT E.	237, 376	EDDESMS.	72
DIDRUS.	379	EBURIA.	237	EUNIDIA.	368
DIOTIMA.	379	EBURODACRYS.	238	EUDPLIA.	101
<i>Diozodes.</i>	373	<i>Citreo-guttata.</i>	210	EUPORDS.	170
DIOXIPPE.	355	<i>Longilineata.</i>	239	EUPOGONIUS.	316
DIPLOSCHEMA	191	<i>Mexicana.</i>	239	EUPROMERA	337
DISAULAX.	181	EBUROPHORA.	379	EURYCEPRALUS.	210
DISIDÆMA	117	ECHINOSCHEMA.	97	<i>Cardinalis.</i>	211
<i>Fortunei</i>	118	ECTATOSIA	365	<i>Eurycephalus.</i>	71
				EURYBATUS	250











MICROPLOPHORUS.	344	NIRÆUS	379	ONOCEPHALI L.	120
MICROCEPTES.	35	NITOCRIS.	61	ONCINOTUS.	366
MIMOMORPHA.	365	NŒMIA.	183	ONOCEPHALA.	123
MŒCHA.	96	NOSERIUS.	376	ONYCHOCERUS.	33
MONEILEMA.	24	NOSOPHECÆUS.	209	OPPSIS.	348
Carinatum.	24	NOTHORHINA	378	OPHISTOMIS.	154
Le Contei.	25	NOTOPHYSIS.	381	Flavo-cinctus.	155
MOLORCHUS.	162	NUPSERHA.	60	OPISOGNATHUS.	330
MONOCHAMITE VER E.	96	NYCTIMENE.	61	OPHRYOPS.	380
MONOCHAMITE E.	93, 361	NYCTOPAIS.	88	OPLATOCERA.	380
MONOCHAMUS.	97	Nyssicus.	376	Optophora.	86
MONODESMUS.	301	NYCTIPETA.	371	OPSIMUS.	377
Monohammus.	97			OREGOSTOMA.	178
MORIMIDUS.	81		().	ORLODERIT L.	28
MORIMUS	81	OBEEA.	62	OREODCRA.	28
MORIMOPSIS.	81	OBEREAPSIS.	61	ORION.	199
MORON.	365	Olerocapa.	66	ORTHOCEPHALA	257
MYCERINUS.	71	OBRIDA.	379	ORTHOMEGAS.	323
MYLOTHRIS.	71	OBRIUM.	202	ORTHOSCHEMA	253
MYOPTERIX.	365	OCALERMIA.	155	Viridipenne	254
Myorinus.	337	OCHRAESTHES.	219	ORTHOSOMA.	311
MYSTERIA.	278	OCHIMUS.	370	Orthostoma.	253
Cylindripennis	279	Argentatus.	370	OSTEDES.	366, 380
WYZOMORPHUS.	302	OCTAVIA.	146	OXYELIMINA.	380
		Nigricollis	147	OXYMERUS.	241
		ODONTOCERA.	177	OXYPELTUS.	302
		ŒCTROPSIS.	383	OXYPLEURUS	378
		ŒDECNEMA.	154	OZODERA.	244
		ŒDENODERUS.	254	OZODES.	202
		ŒDOPEZA.	11		
		ŒME.	251		
		Œmona	236		
		ŒMONA.	371		
		ŒLENECAMPTUS.	108, 362		
		Donnus.	362		
		OLETHRIUS.	346		
		Tyrannus.	346		
		Omacantha.	84		
		OMMATA.	379		
		Ommidium.	365		
		OMMIDIUM.	379		
		Omopsides.	39		
		OMOSAROTES.	380		
		OMOTES.	380		
		Ouchomecus.	202		
		ONCIDERIT L.	38		
		ONCIDERES.	40		

N.

P.



PENTOMACHUS	8	PICOTODERA	85	PTERIDOTELLUS	384
PERARTHROPUS	299	PICTURA	366	PTERICOPTUS	75
PETALODES	89	PIOCIA	366	PTEROLOPSIA	366
<i>P. tropicallus</i>	89	PIOCÆDERUS	197	PTEROSTENUS	119
PHACELLUS	77	<i>Cyanipennis</i>	198	PTEROPHALLUS	254
PHALIA	72	POECILODERMA	171	PTEROPHALLUS	176
PHACODES	236	<i>Lepturodes</i>	171	PTEROPHALLUS	255
PHANTASIS	25	POECILOPEPIUS	205	PTEROPHALLUS	73
<i>Terrabilis</i>	26	<i>Corallifer</i>	206	PTEROPHALLUS	74
<i>Salmicola</i>	26	POECILOSONA	304	PTEROTRAGUS	381
<i>Denticulata</i>	27	POTENIA	168	PTYCHODES	105
PHLEMON	66	<i>Cylindrocollis</i>	169	PTYCHOCAMUS	191
<i>Phlebotomus</i>	183	POMENESPERUS	88	PSALIDOCGNATHUS	331
PHILITE	237	POGONOCHERUS	70	PSALIDOCGNATHUS	331
PHILUS	294	POLYARTHRON	127	PSALIDOCOPTUS	112
<i>Globocollis</i>	298	<i>Polyptera</i>	126	PSATHIUS	109
PHILOPSIS	366	POLYOZA	309	<i>Ps. n. n.</i>	229
PHYLARBUS	366	POLYRHAPHIS	30	PSIDIOLLEPTERIS	367
PHYLCTENOTES	380	POLYRHAPHIS	30	PSIDIOLLEPTERIS	146
PHOSPHORUS	90	POLYSCHISIS	171	PSIDIOLLEPTERIS	146
PHYLLOTHRIPE	383	POLYSONE	176	PSEUDOLEPTERA	148
PHYLLUCNEMA	171	PRIONITE	281	<i>Pseudocaphrus</i>	257
PHYMATODERES	276	PRIONITE	281	<i>Psymmatocerus</i>	191
PHYMATODE	279	PRIONITE	281	PURPORICENUS	204
PHYTON	273	PRIONIS	227	<i>Australis</i>	204
PHYA	67	PRIONOMMITE	227	PYCNOPSIS	95
PHENICOLIC	104	PRIONOMMA	227	<i>Brachyptera</i>	95
PHÆDINUS	242	PRIONELLA	112		
PHORACANTHA	237	PRIONOCALUS	341		
PHRYNETA	86	<i>Prionoculus</i>	341		
PHRYSSOMITE	25	PRIONOPUS	308		
PHRYSSOMA	25	PRIONOPTERUS	301		
PHYSODROMA	150	PRIOXYRANUS	325		
<i>Saxatilis</i>	150	PROBATUS	16		
<i>Physocentrus</i>	377	<i>Mexicanus</i>	17		
<i>Physocentrus</i>	377	PROCTOCERA	126		
PHYTOCIA	62	PRODONTIA	254		
PIEZOCERA	202	PROMECES	170		
PIONES	180	PRONJEA	241		
PIYODIS	569	<i>Deoria</i>	241		
PIANODEMA	68	PROSOPOCERA	90		
PIAGYROMES	220	PROSOPUS	366		
<i>Bohica</i>	220	PROSTERNODES	307		
<i>Uthyllia</i>	199	<i>Comanipennis</i>	308		
PLATYGASTRUS	243	PROTHIMA	89		
PLATYNOPTERA	580	PROTONARTHON	119		
<i>Uthyllia</i>	220	PROTODHOPALY	89		
PLAXOMITE	68	PIRECANITHY	207		



RHESUS.	345	SPHÆNOTHECUS.	242	STIZOCERA.	204
RHINOPHTHALMIT.E.	152	SPHÆRION.	248	STRANGALIA	154
RHINOPHTHALMUS.	152	SPHECOMORPHA.	380	STROMATIUM.	236
RHINOTRAGIT.E.	177	<i>Sphenothecus.</i>	242	SYMPIEZOCERA.	384
RHINOTRAGUS.	178	SPHENOSTETHUS.	306	SYMPHILETES.	39
Lucasi.	178	<i>Sphenura.</i>	85	SYNELASMA.	366
RHIPIOCERUS.	309	SPONDYLIT.E.	264, 378	SYPIIUS.	278
RHOODOPIS.	103	SPONDYLIT.E VER.E.	274		
RHOPALOPHORIT.E.	176	SPINGNOTHUS	360		
RHOPALOPHORI-		SPINTHERIA	357		
TE VER.E.	179	Gratiosa.	357	<i>Talipora.</i>	72
RHOPALOPHORA.	180	SPONGYLIS.	272	TAPEINIT.E.	73
RHOPALOMERUS.	225	STHENIAS.	40	TAPEINA.	74
ROMALEUM.	380	STEIRASTOMA.	5, 336	TAUROLEMA.	15
ROPICA	306	Larva.	6	Bellatrix.	15
RONOBILIS.	108	Histrionica.	336	TAURORCUS.	329
ROPALOPUS.	259	STELLOGNATHA.	87	TECTON	384
ROSALIA.	250	<i>Stenoderus.</i>	149	TEMNOSCELIS.	384
RHYTIDODERA.	192	STENOSTOLA.	63	TELOCERA	168
RHYTIPHORA.	39	<i>Stegenus.</i>	366	TERASCHYA	198
		STHELENUS.	367	Menalcas.	199
		STENOCORIT.E.	156, 168	TESSARECOPHORA	35
		STENOCORUS	156	<i>Tessitropa.</i>	128
		Cylindricus	157	TESSEROMMA.	247
SAPERDIT.E.	40, 344	STENORROPALUS	160	TETRAGLENES	68
SAPERDIT.E VER.E. 43.	344	STENOPTERUS.	160	TETRAOPES.	66
SAPERDIT.E VER.E. 44.	344	STENOPSIS.	241	Cheroides	66
SAPERDA.	44	STENOMALUS.	380	Rubro-emereus.	67
SAPHANUS.	259	STENOONTES.	323	<i>Tetraophthalmus.</i>	68
SCAPHINUS.	272	STENOGASTER.	370	TETRAOPESIT.E.	66, 345
SCELEOCANTHA.	378	STENOSPHEMUS.	372	TETGACANTHUS.	243
SCLERONOTUS.	340	Cribripennis.	372	TETROPS.	66
Scabrosus	341	<i>Stenidea.</i>	348	TETROPIUM.	259
SCLETHRUS	374	STENYGRA.	199	TETROREA.	355
SCOE COBROTUS.	154	<i>Strophonops.</i>	152	TEMNOPSIS.	376
SCOPAEUS.	366	STRONGYLASPIS.	313	THAUMASUS.	273
SEBASMIA.	380	Scabimatus	313	TREOCRIS.	113
SELENOPHORUS	236	<i>Strongylurus</i>	191	TRETICUS.	70
SLENOPTERA.	306	STEROPTERUS.	366	<i>Tha</i>	128
Metallivorus	306	STERNACANTHUS.	209	THRANIUS.	380
Sulcatocollis.	306	STERNOPLISTES.	203	THRYALLIS.	31
<i>Scycoxyler.</i>	370	<i>Sternodonta.</i>	87	Undatus.	32
SERIXIA.	366	SERNOTOMIT.E.	87	THYRSIA.	366
SIBYLIA.	301	STERNOTOMIS.	87	THYSANOPES.	306
SMILECERUS	380	STIBARA.	50	THYSIA.	96
SMOOCUM.	242	Obsol.ta	60	TILLONORPHA.	229
SPACALOPSIS	365	STICTOSOMUS	344	TINOPUS.	380
<i>Apthoptera.</i>	63	STIPHIUS.	374	TITANUS.	327
SPHÆNOTHECIT.E.	242			THYSIFIBULI	76, 348



IMESISTERNUS	77	357	TRICHOPHORUS	202				
TENIOTES.	101		TRICTENOTOMITE L.	263				
TOMOPTERUS	168		TRICTENOTOMA	263	VELLEOA	70		
TOXEUTES	311		TRIGONOPTERA	366	VESPERUS	159		
TOXOTUS.	156		TRIGONOPEPLUS	369	VOLUMNIA	58		
TORNIE LIT L.	272		Signalipennis.	369	Acuta.	59		
TORNEUTES	274		<i>Elthamatus</i>	103	Westermanni	59		
TRACHYSOMUS	72		TRIRACHYS	380				
TRACHYDERIT L.	206.	373	TRITOCOSMIA	149				
TRACHYDERIT L.	VI-		Roc.	149				
R L	209.	373	TRITOMACRUS	380	XESTIA	192		
TRACHYDERES	211		TROPIS	148	Vittata	192		
TRACHELIA	201		TROPIOSOMA	377	XOANODERA.	380		
TRAGIDION	204		TRYPANIDITE L.	7.	336	XYLORHIZA.	10	
Carinatum	204		TRYPANIDIUS	8		XYLOTELES.	71	
TRAGISCOSCHEMA	91		Dumaliatus	8		XYLOTRECHUS	221	
<i>Tragiscus.</i>	91		Mexicanus.	8		XYSTRODERIT L.	229.	375
TRAGOCEPHALITE L.	88		TYLONOTUS.	380		XYSTRODERIT L.	VI-	
TRAGOCEPHALA	88		<i>Dyllostigmus</i>	237		R F	249.	376
Bonyvolutum.	89		TYLOSIT L.	205		XYSTROCERA	254	
Volutina.	90		TYLOSIS	205		Festiva.	254	
TRAGOCERUS	168		TYPOCERUS.	153				
TRAGOSOMA.	34							
TRACHELOPHORA	366							
TRESTONIA	73							
TRIAMMATUS.	103		UDETERUS.	302		ZALATES.	82	
TRICHEOPS.	380		ULOCHÆTES	169		Callipyza	82	
TRICHODERES.	310		UNXIA.	252		ZATREPHUS.	380	
TRICHOFERUS	380		Insignis.	252		ZOGRAPHUS.	57	
TRICHOMESIA.	380		URACANTHIT L.	150.	367	ZONOPTERUS	171	
TRICHOXYS.	219		URACANTHUS.	151		ZYGOCERA.	111	
<i>Trichoscelis.</i>	204		URAGUS.	380		ZYGITA	69	
TRICHOCNEMIS	315		UROCALYMMA.	358		Diva.	69	
						Nigro-zonata.	70	

GENRES OUBLIES. 44 *ter* MICROPLA, SCIV., *Id.*, 1835, 21. *Leptoplia*, DEY., *Cat.*, 365. — 34 *bis* XYLORHIZUS, SCIV., *Id.*, 1835, 80.

## TABLE DES MATIÈRES.

DÉDICACE	V	SUPPLÉMENT ET CORRECTIONS	335
PRÉLIMINAIRES	VII	ANNEXE AU SUPPLÉMENT ET AUX CORRECTIONS	384
Première partie. I <sup>re</sup> tribu. Famille	1	POSTFACE	385
Deuxième partie. II <sup>e</sup> tribu. CÉRAMECITE	129	TABLI ALPHABÉTIQUE	387
Troisième partie. III <sup>e</sup> tribu. PRIORITE	281	GENRES OUBLIES	396
EXPLICATION DES PLANCHES	333		































# MUSÉE SCIENTIFIQUE

## OU RECUEIL D'HISTOIRE NATURELLE

Le Musée scientifique paraît par livraisons plus ou moins considérables et à des époques indéterminées.

A raison de l'importance essentiellement variable des dites livraisons, le prix a dû en être fixé comme suit :

Par planche colorée	Fr. 006
— — — — — noire	0 75
Par chaque feuille de texte	1 00

## ARCHIVES ENTOMOLOGIQUES

### OU ILLUSTRATIONS D'INSECTES NOUVEAUX ET RARES

GRAND IN-8 EN 2 VOLUMES : 1857-1858.

Par grand in-8, avec planches colorées, 75 fr. — — — — — planches noires, 60 fr.

## Voyage au Gabon.

UN GROS VOLUME GRAND IN-4 SUR PAPIER DE LUXE, AVEC 15 PLANCHES COLORIÉES.

Édit. de 200 exemplaires.

Prix, 160 fr.

### MONOGRAPHIE

### DE LA NATURE

#### FAMILLE DES MILIOMIDES.

Avec planches colorées, prix, 75 fr.

1 vol. in-4.

Avec planches noires, prix, 60 fr.

Avec planches noires, prix, 40 fr.

## WALLACE.

### VOYAGE DANS L'ASIE ORIENTALE.

Édit. de 200 exemplaires.

Grand in-4, avec planches colorées, prix, 15 fr.

Grand in-8, avec planches noires, 8 fr.

### MONOGRAPHIE DES CICINDÉLIDES

### MONOGRAPHIE DU GENRE RATOCERA.

*Extrait de l'œuvre nature.*

1 VOL. GR. IN-4. 1857, AVEC 11 PL.

GRAND IN-FOLIO AVEC 3 PLANCHES NOIRES.

Avec planches colorées, prix, 30 fr.

Prix, 15 fr.

Avec planches noires, prix, 24 fr.

## MONOGRAPHIE DE LA FAMILLE DES MONOMMIDES.

Édit. des Ann. d. L. S., entom. de France, 1860.

Obus. — — — — —

Avec 3 PLANCHES COLORIÉES. PRIX, 15 FR.

### MONOGRAPHIE

### MONOGRAPHIE

#### DU GENRE SPHENISCUS

#### GENRE PSALIDOGNATHUS.

GR. IN-FOLIO AVEC 2 PLANCHES NOIRES.

Fr. — — — — —

Prix, 12 fr.

Prix, 6 fr.

PARIS — IMPRIMERIE DE MADAME VEUVE BOUCHARD HUZARD, RUE DE L'ÉPERON, 5.























9088 00316917 4